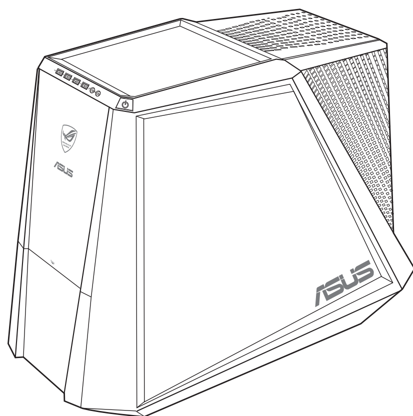


Komputer biurkowy ASUS G70AB Podręcznik użytkownika



POLSKI

PL8392

Wydanie drugie
Lipiec 2013

Spis treści

POLSKI

POLSKI

Spis treści

Uwagi

Recycling ASUS / Serwis odbioru

Programy recyklingu i odbioru ASUS wynikają z naszego zaangażowania w zapewnienie najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy w oferowanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz pozostałych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje o recyklingu dla poszczególnych regionów znajdują się na stronie http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów), na stronie sieci web ASUS REACH, pod adresem http://csr.asus.com/english/REACH.htm opublikowaliśmy substancje chemiczne znajdujące się w naszych produktach

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości radiowej i jeśli zostanie zainstalowane lub będzie używane niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez jego włączenie i wyłączenie) należy spróbować wyeliminować zakłócenia, jedną z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



Aby zapewnić zgodność z przepisami FCC, do połączenia monitora z kartą graficzną, wymagane jest używanie kabli ekranowanych. Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowo-jonowej

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana może spowodować wybuch baterii. Baterię można wymienić na baterię tego samego lub zamiennego typu, zalecanego przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

POLSKI

IC: Oświadczenie zgodności z normą kanadyjską

Zgodność ze specyfikacjami kanadyjskiej normy ICES-003 klasa B. To urządzenie jest zgodne z normą RSS 210 Industry Canada. To urządzenie klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia.

To urządzenie jest zgodne z licencją Industry Canada poza standardem(i) RSS. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji).

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

VCCI: Oświadczenie zgodności z przepisami w Japonii

Oświadczenie klasy B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Oświadczenie z ostrzeżeniem dotyczącym zgodności z przepisami w Korei

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

POLSKI

Uwagi dotyczące urządzenia RF

CE: Oświadczenie o zgodności z przepisami Wspólnoty Europejskiej

To urządzenie jest zgodne z Wymaganiami ekspozycji RF 1999/519/EC, Zalecenia Rady z 1 lipca 1999 dotyczące ograniczenia ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne (0 - 300 GHz). To urządzenie bezprzewodowe jest zgodne z Dyrektywą R&TTE.

Używanie radia bezprzewodowego

To urządzenie jest ograniczone do używania wewnątrz pomieszczeń, podczas działania w paśmie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz.

Ekspozycja na energię częstotliwości radiowej

Moc promieniowania technologii Wi-Fi mieści się poniżej limitów ekspozycji FCC na promieniowanie częstotliwości radiowej. Mimo to, zaleca się, aby używać urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, aby zminimalizować jego szkodliwy wpływ podczas kontaktu z człowiekiem.

Zgodność z ograniczeniami FCC dla bezprzewodowych połączeń Bluetooth

Antena używana w tym nadajniku nie może być przesuwana lub używana z inną anteną lub nadajnikiem w odniesieniu do warunków FCC.

Oświadczenie dotyczące zgodności Bluetooth z przepisami Industry Canada

To urządzenie klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Oświaczenie dotyczące urządzeń bezprzewodowych na Tajwanie

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Oświadczenie dotyczące urządzeń RF w Japonii

この製品は、周波数帯城5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Urządzenia RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie prądem zmiennym i urządzenia peryferyjne. Komputer dekstop PC należy czyścić używając czystego, celulozowego tamponu lub szmatki zwilżonej w detergencie bez właściwości ścierających, z dodatkiem kilku kropel ciepłej wody, a nadmiar wilgoci należy usunąć suchą szmatką.

- **NIE NALEŻY** umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- **NIE NALEŻY** używać komputera w miejscach brudnych lub zakurzonych. **NIE NALEŻY** używać urządzenia podczas wycieku gazu.
- **NIE NALEŻY** umieszczać lub upuszczać obiektów na górnej części komputera i nie należy wpychać do komputera desktop PC żadnych obcych obiektów.
- **NIE NALEŻY** narażać komputera na silne pola magnetyczne lub elektryczne.
- **NEI NALEŻY** wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. **NIE NALEŻY** używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii: **NIE NALEŻY** wrzucać baterii do ognia. **NIE NALEŻY** zwierać styków. **NIE NALEŻY** demontować baterii.
- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0˚C (32˚F) do 35˚C (95˚F).
- **NIE NALEŻY** przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- **NIE NALEŻY** używać uszkodzonych przewodów zasilających, akcesoriów lub innych urządzeń peryferyjnych.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
- Przed użyciem adaptera lub przedłużacza skonsultować się z profesjonalistą elektrykiem. Urządzenia te mogą spowodować przerwanie obwodu uziemienia.
- Należy upewnić się, że urządzenia te są ustawione na prawidłowe w danym regionie napięcie. Przy braku pewności co do napięcia w używanym gniazdku elektrycznym należy się skontaktowac z lokalnym zakładem energetycznym.
- Jeśli uszkodzony zosatał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku

Aby zapewnić prawidłowe działanie określonych działań należy zwracać uwagę na występujące w tym podręczniku następujące symbole.



NIEBEZPIECZEŃSTWO/PRZESTROGA: Informacje, zapobiegające odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



OSTRZEŻENIE: Informacje, które mają zapobiegać uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Instrukcje, które NALEŻY wykonać, aby zakończyć zadanie.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje, które mogą pomóc w wykonaniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

Dodatkowe informacje oraz aktualizacje produktu i oprogramowania, można znaleźć w następujących źródłach.

Strony sieci web ASUS

Strona sieci web ASUS udostępnia zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź stronę sieci web ASUS www.asus.com.

Lokalna pomoc techniczna ASUS

Sprawdź stronę sieci web ASUS, pod adresem http://support.asus.com/contact w celu uzyskania informacji kontaktowych lokalnego technika serwisu.

Zawartość opakowania

Komputer biurkowy ASUS G70AB	Opakowanie z klawiaturą do gier ASUS ROG U9N x1	Laserowa myszka dla graczy ASUS GX900 x1
Przewód zasilający x1	Karta gwarancyjna x1	Podręcznik instalacji x1
Pomocniczy dysk DVD x1	Dysk DVD przywracania (opcjonalna) x1	Moduł sterowania Phoebus (opcjonalny)
	LUB	
Przenośna antena Wi-Fi Ring x 2 (opcjonalna)		Antena (opcjonalna) x1



- Jeśli jakiekolwiek z wymienionych wyżej elementów będą uszkodzone lub nie będzie ich w opakowaniu należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Pokazane powyżej ilustracje elementów służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od modelu
- Szczegółowe informacje dotyczące używania dostarczonej klawiatury i myszy, sprawdź w częściach Używanie klawiatury do gier **ASUS ROG oraz Używanie myszy do gier ASUS U9N** i **ASUS ROG oraz Używanie myszy do gier ASUS GX900.**

POLSKI

Rozdział 1

Rozpoczęcie

Witamy!

Dziękujemy za zakupienie Komputer biurkowy ASUS G70AB!

Komputer biurkowy ASUS G70AB udostępnia najnowsze rozwiązania, bezkompromisową niezawodność i dedykowane użytkownikowi narzędzia. Wszystkie te wartości są zawarte w zadziwiającej, futurystycznej i stylowej obudowie.



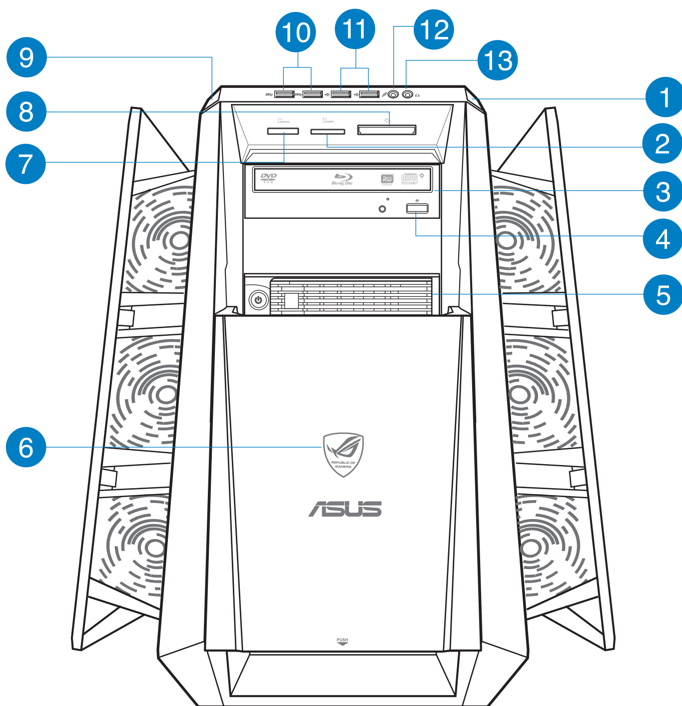
Przed rozpoczęciem ustawień komputera desktop PC ASUS należy przeczytać kartę gwarancyjną ASUS.

Poznanie komputera



Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Porty i ich lokalizacje oraz kolor obudowy zależą od modelu.

Panel przedni



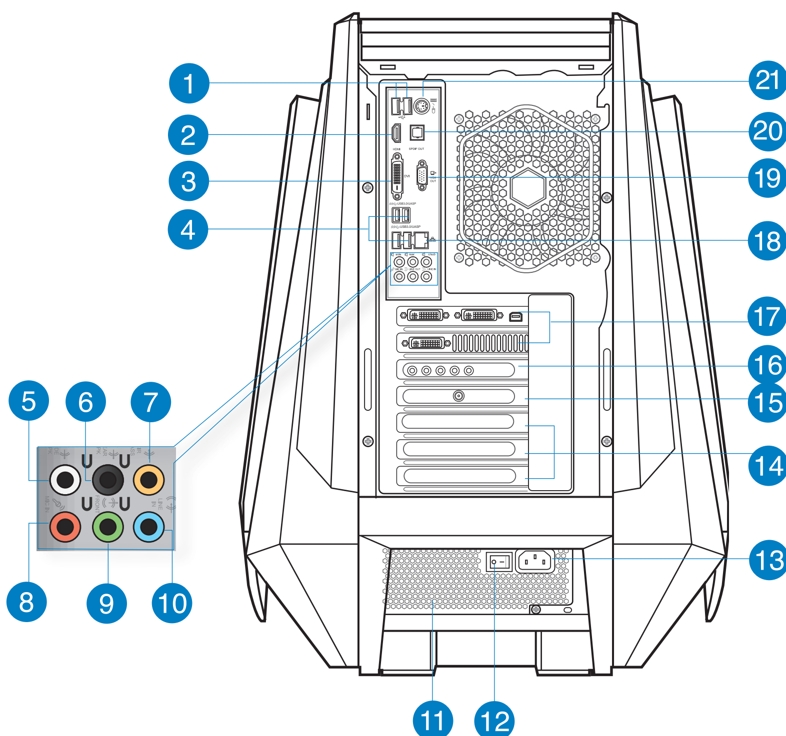
1. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
2. **Gniazdo Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Do tego gniazda można wkładać karty Secure Digital™ / MultiMediaCard.
3. **Wnęka napędu optycznego.** Do montażu napędu optycznego.
4. **Przycisk Wnęka napędu optycznego.** Umożliwia instalację dodatkowego napędu optycznego.
5. **Wnęka do podłączania bez wyłączania (Hot Swap) (pusta).** Umożliwia instalację dodatkowego dysku twardego.
6. **Dioda LED zasilania.** Ta dioda LED świeci po włączeniu komputera.
7. **Gniazdo kart Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Do tego gniazda można wkładać karty Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.
8. **Gniazdo kart CompactFlash® / Microdrive™.** Do tego gniazda można wkładać karty CompactFlash® / Microdrive™.
9. **Przycisk OC.** Ten przycisk reguluje profil System Level Up komputera. Panele boczne i górne panele tylne obudowy desktop można wysunąć podczas przetaktowywania Poziom 2 i Poziom 3 i pozostawić zamknięte dla opcji Poziom 1. System Anti-Pinch (Zabezpieczenie przed przyszczypnięciem, odwraca ich ruch, co pozwala uniknąć uszkodzenia.
10. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.



- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregokolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

11. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
12. **Port mikrofonu.** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
13. **Port słuchawek.** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.

Panel tylny



1 **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.

2 **Port HDMI.** Ten port służy do podłączania złącza HDMI (Wysokiej jakości interfejs multimedialny) i jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray i innych zabezpieczonych treści.

3 **Port DVI-D.** Ten port służy do podłączania złącza urządzeń zgodnych z DVI-D i jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray i innych zabezpieczonych treści.

POLSKI

4 **Porty USB 3.0. obsługa trybu Boost UASP ASUS USB 3.0.** Le porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.



- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregokolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

5 **Port wyjścia na głośnik boczny (szary).** Ten port służy do podłączania głośników bocznych w konfiguracji audio 8-kanałowego.

6 **Port wyjścia na głośnik tylny (czarny).** Ten port służy do podłączania głośników tylnych w konfiguracji audio 4, 6 i 8-kanałowego.

7 **Port Centralny/Subwoofer (pomarańczowy).** Ten port służy do podłączenia głośników centralny/subwoofer.

8 **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.

9 **Port wyjścia liniowego (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika. W konfiguracji 4, 6 lub 8-kanałowej, funkcja tego portu to wyjście na głośnik przedni.

10 **Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.



Sprawdź tabelę konfiguracji audio poniżej w celu uzyskania opisu funkcji portów audio w konfiguracji 2, 4, 6 lub 8-kanałowej.

Audio 2, 4, 6 lub 8-kanałowe

Port	Słuchawki 2-kanałowe	4-kanałowe	6-kanałowe	8-kanałowe
Jasnoniebieski	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe
Jasnozielony	Wyjście liniowe	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik
Różowy	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu
Pomarańczowy	–	–	Centralny/Subwoofer	Centralny/Subwoofer
Czarny	–	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny
Szary	–	–	–	Wyjście na głośnik boczny

POLSKI

11 **Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.



NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.

12 **Przełącznik zasilania (wyłącznie wybrane modele).** Przełącz w celu WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA zasilacza komputera.

13 **Złącze zasilania.** Do tego portu należy podłączyć przewód zasilający.



DANE ZNAMIONOWE: 100~120/200~240 Vac, 10/5A, 60/50Hz.

14 **Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.

15 **Karta WLAN ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Ta opcjonalna karta WLAN, umożliwia połączenie komputera z siecią bezprzewodową.

16 **Porty karty dźwiękowej (opcjonalne).** Porty te umożliwiają podłączenie urządzeń wyjścia, takich jak mikrofon, słuchawki i głośniki.

17 **Karta graficzna ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Porty wyjścia wyświetlania tej opcjonalnej karty graficznej ASUS zależą od modelu.

18 **Port LAN (RJ-45).** Ten port umożliwia wykonywanie połączeń Gigabit z siecią LAN (Lokalna sieć komputerowa) przez hub sieciowy.through a network hub.

POLSKI

Ustawienia komputera

Ta część zawiera opis podłączania do komputera głównych urządzeń, takich jak zewnętrzny monitor, klawiatura, mysz i przewód zasilający.

Podłączanie zewnętrznego monitora

Używanie karty graficznej ASUS (wyłącznie wybrane modele)

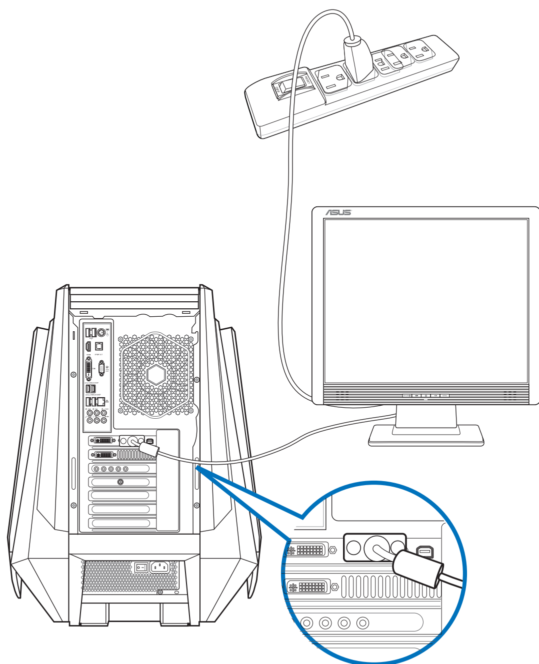
Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania dyskretnej karty graficznej ASUS.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora z wykorzystaniem karty graficznej ASUS:

1. Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.



Porty wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS zależą od modelu.





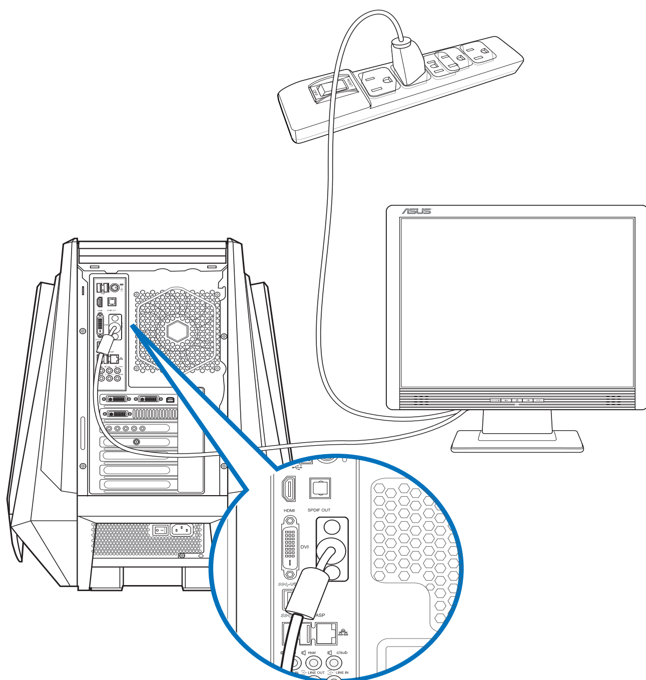
- Jeśli komputer jest dostarczany z kartą graficzną ASUS, karta graficzna jest ustawiana w BIOS jako podstawowe urządzenie wyświetlania. Dlatego, monitor należy podłączyć portu wyjścia wyświetlania na karcie graficznej.
- Szczegółowe informacje dotyczące podłączania do komputera kilku zewnętrznych monitorów, znajdują się w części **Podłączanie wielu zewnętrznych monitorów** w Rozdziale 3 tego podręcznika użytkownika.

Używanie wbudowanych portów wyjścia wyświetlania

Podłącz monitor do wbudowanego portu wyjścia wyświetlania.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora, z wykorzystaniem wbudowanych portów wyjścia wyświetlania:

1. Podłącz monitor VGA do portu VGA lub monitor DVI-D do portu DVI-D albo monitor HDMI do portu HDMI na panelu tylnym komputera.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.





- Jeśli komputer jest dostarczany z kartą graficzną ASUS, karta graficzna jest ustawiana w BIOS jako podstawowe urządzenie wyświetlania. Dlatego, monitor należy podłączyć portu wyjścia wyświetlania na karcie graficznej.
- Szczegółowe informacje dotyczące podłączania do komputera kilku zewnętrznych monitorów, znajdują się w części **Podłączanie wielu zewnętrznych monitorów** w Rozdziale 3 tego podręcznika użytkownika.

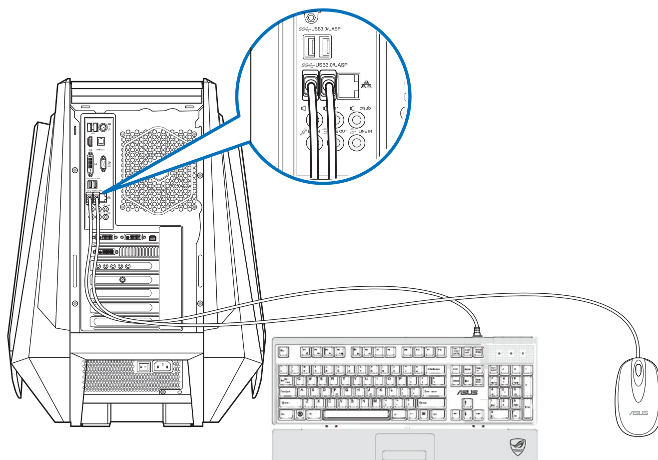
POLSKI

Podłączenie klawiatury USB i myszy USB

Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów USB na panelu tylnym komputera.

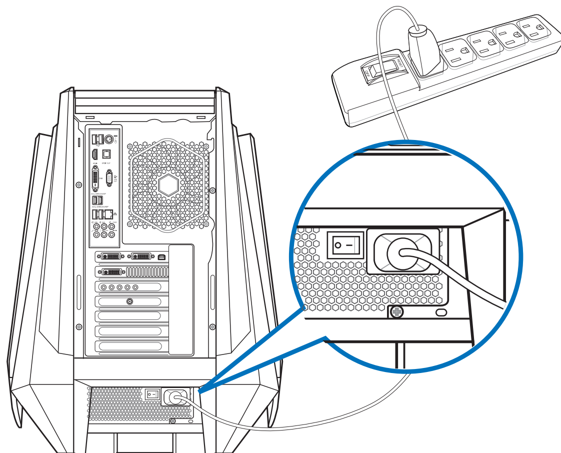


Dostęp do preinstalowanego programu narzędziowego do dostarczonej myszy do gier ASUS GX900 można uzyskać wyłącznie poprzez podłączenie myszy do komputera, przed pierwszym uruchomieniem Windows® 8. W przeciwnym razie, konieczna będzie ręczna instalacja programu narzędziowego z dostarczonej pomocniczego dysku DVD. Sprawdź szczegółowe informacje w Rozdziale 4 Używanie myszy do gier ASUS GX900.



Podłączenie przewodu zasilającego

Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do złącza zasilania na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do źródła zasialnia.



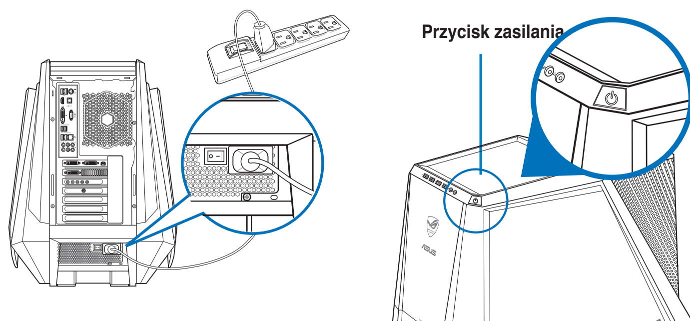
WŁĄCZANIE komputera

W tej części znajduje się opis włączania komputera po wykonaniu ustawień komputera.

WŁĄCZANIE komputera

W celu WŁĄCZENIA komputera:

1. Włącz przełącznik zasilania.
2. Przestaw przełącznik zasilania na ON (WŁĄCZ), a następnie naciśnij przycisk zasilania komputera.



3. Zaczekaj na automatyczne załadowanie systemu oeracyjnego.



Szczegółowe informacje dotyczące wyłączania komputera desktop PC, sprawdź w części **Wyłączanie komputera desktop PC** w rozdziale.

POLSKI

POLSKI

Rozdział 2

Używanie Windows® 8

POLSKI

Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu komputera, wyświetlany jest szereg ekranów, umożliwiających wykonanie podstawowych ustawień systemu operacyjnego Windows® 8.

W celu pierwszego uruchomienia:

1. Włącz komputer. Zaczekaj kilka minut na wyświetlenie ekranu **Konfigurowanie systemu** Windows®.
2. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Zaznacz **I accept the license terms for using Windows (Akceptuję warunki licencji używania Windows)** i kliknij **Accept (Akceptuję).**
3. Wykonaj następne instrukcje ekranowe w celu konfiguracji następujących, podstawowych elementów:
   - Personalize (Personalizuj)
   - Settings (Ustawienia)
4. Po skonfigurowaniu podstawowych elementów, pojawi się przewodnik video Windows® 8. Obejrzyj ten przewodnik, aby dowiedzieć się więcej o funkcjach Windows® 8.



Sprawdź w następnych częściach szczegółowe informacje dotyczące używania Windows® 8.

POLSKI

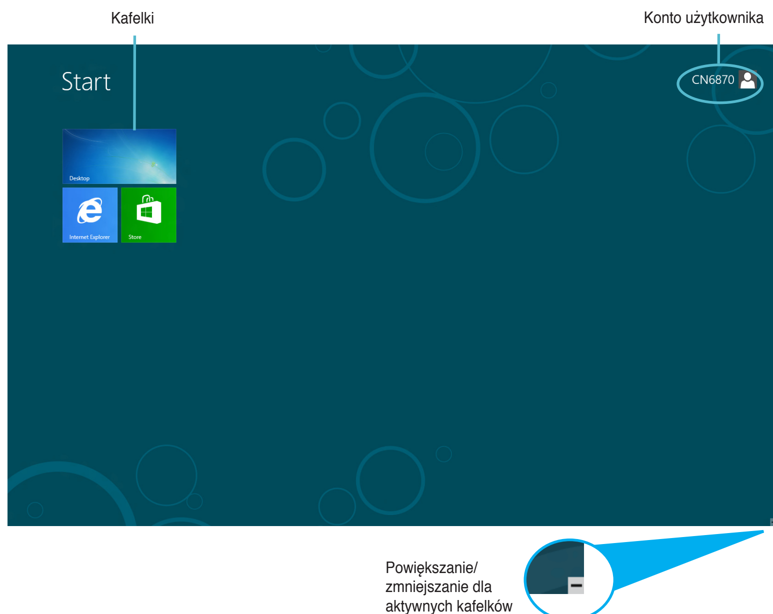
Używanie interfejsu użytkownika w Windows®

Windows® jest dostarczany z interfejsem użytkownika (UI) wykorzystującym kafelki, co umożliwia organizację i łatwy dostęp do aplikacji Windows® z ekranu Start. Zawiera on następujące funkcje, które można używać podczas pracy z komputerem Desktop PC.

Ekran startowy

Ekran startowy pojawia się, po pomyślnej rejestracji konta użytkownika. Ekran ten pomaga w organizacji wszystkich programów i aplikacji w jednym miejscu.

W celu uruchomienia ekranu Start z dowolnej aplikacji, można nacisnąć przycisk Windows .



Aplikacje Windows®

Te aplikacje są przypięte do ekranu Start i wyświetlane w formacie kafelków, dla ułatwienia dostępu.



Do uruchomienia aplikacji Windows® wymagana jest rozdzielczość 1024 x 768 pikseli lub wyższa.

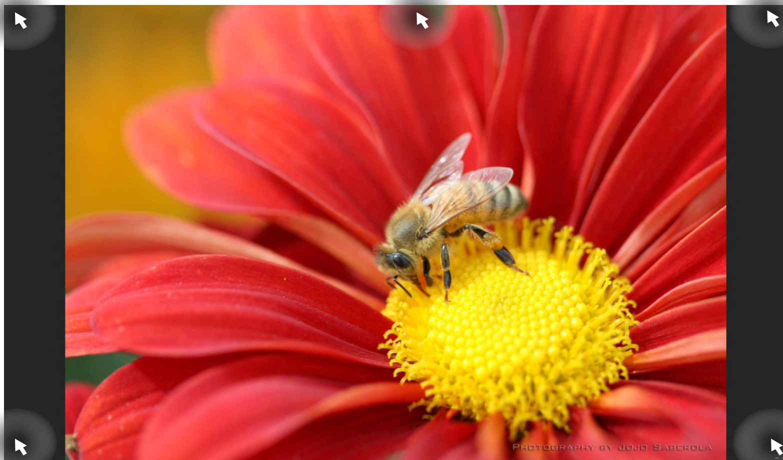


Przed pełnym uruchomieniem, niektóre aplikacje wymagają rejestracji konta Microsoft.

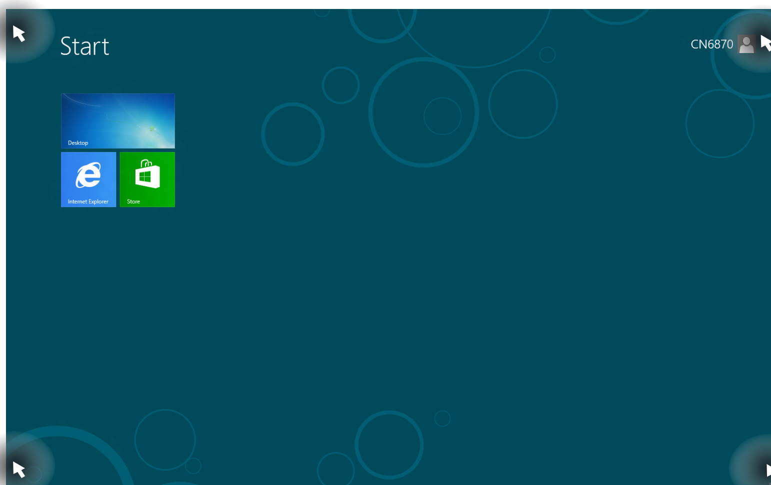
Hotspoty

Ekranowe hotspoty umożliwiają uruchamianie programów i dostęp do ustawień komputera Desktop PC. Funkcje w tych hotspotach można uaktywnić używając myszy.

Hotspoty w uruchomionych aplikacjach



Hotspoty na ekranie startowym





Sprawdź funkcje hotspotów na następnej stronie.

POLSKI

Hotspot	Akcja
górny, lewy róg	Zaczekaj na wskaźnik myszy, a następnie kliknij miniaturkę ostatniej aplikacji, aby powrócić do tej aplikacji. Po uruchomieniu więcej niż jednej aplikacji, przesuń w dół, aby pokazać wszystkie uruchomione aplikacje.
dolny, lewy róg	Z ekranu uruchomionych aplikacji: Zaczekaj na wskaźnik myszy, a następnie kliknij miniaturkę ostatniej aplikacji, aby powrócić do tej aplikacji. **UWAGA:** Aby przejść z powrotem do ekranu Start, można także nacisnąć przycisk Windows na klawiaturze. **Z ekranu Start:** Skieruj wskaźnik myszy, a następnie kliknij miniaturkę ostatnio otwieranej aplikacji, aby do niej przejść.
góra	Zaczekaj, aż wskaźnik myszy zmieni się na ikonę ręki. Przeciągnij, a następnie upuść aplikację do nowej lokalizacji. **UWAGA:** Te funkcja hotspota działa wyłącznie w uruchomionej aplikacji lub, gdy wymagane jest użycie funkcji Snap (Przyciąganie). Dalsze, szczegółowe informacje, można sprawdzić w opcji **Snap feature (Funkcja przyciąganie)** w części **Praca z aplikacjami w Windows®.**
górny i dolny, prawy róg	Zaczekaj na wskaźnik uruchomienia myszy, aby uruchomić **Charms bar (pasek Charms).**

Praca z aplikacjami Windows®

Użyj touchpada komputera lub klawiatury do uruchomienia i dostosowania aplikacji.

Uruchamianie aplikacji

- Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją, a następnie kliknij lewym przyciskiem lub stuknij raz, aby ją uruchomić.
- Naciśnij dwa razy zakładkę , a następnie użyj przycisków strzałek do przeglądania aplikacji. Naciśnij enter , aby uruchomić wybraną aplikację.

Dostosowanie aplikacji

Aplikacje można przenieść, zmienić ich rozmiar lub odpiąć od ekranu Start, wykonując następujące czynności.

- W celu przesunięcia aplikacji, przeciągnj i upuść aplikację na nowe miejsce.

Zmiana rozmiaru aplikacji

Kliknij prawym przyciskiem aplikację w celu uaktywnienie jej paska ustawień, a następnie kliknij Smaller (Mniejsza).

Odpinanie aplikacji

Aby odpiąć aplikację od ekranu Start, kliknij prawym przyciskiem aplikację w celu uaktywnienia jej ustawień, a następnie kliknij Unpin from Start (Wypnij z menu Start).

Zamykanie aplikacji

- Przesuń wskaźnik myszy na górną część uruchomionej aplikacji, a następnie zaczekaj na zmianę wskaźnika na ikonę ręki.
- Przeciągnij i upuść aplikację na dolną krawędź ekranu w celu zamknięcia.
- Na ekranie uruchomionej aplikacji, naciśnij alt + f4.

POLSKI

Dostęp do ekranu All Apps (Wszystkie aplikacje)

Na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje), można skonfigurować ustawienia aplikacji lub przypiąć aplikację do ekranu Start lub do paska zadań trybu Desktop (Pulpit).

Uruchomienie ekranu All Apps (Wszystkie aplikacje)

Kliknij prawym przyciskiem ekran Start lub naciśnij + <Z> i kliknij ikonę All Apps (Wszystkie aplikacje).

Przypinanie aplikacji na ekranie Start

1. Uruchom ekran All Apps (Wszystkie aplikacje).
2. Na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje), kliknij prawym przyciskiem aplikację, aby wyświetlić jej pasek ustawień.
3. Na pasku ustawień, kliknij Pin to Start (Przypnij do menu Start).

Charms bar (pasek Charms)

Charms bar (pasek Charms) to pasek narzędziowy, który można uruchomić z prawej strony ekranu. Składa się z kilku narzędzi, które pozwalają na udostępnianie aplikacji i zapewniają szybki dostęp do dostosowywania ustawień komputera Desktop PC.



Charms bar (pasek Charms)

Uruchamianie Charms bar (pasek Charms)



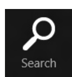
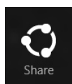
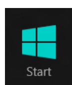
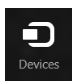
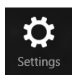
Po wywołaniu, Charms bar (pasek Charms) pojawia się początkowo jako zestaw białych ikon. Obraz powyżej pokazuje pasek Charms, wyglądający jak po uaktywnieniu.

Użyj myszy lub klawiatury komputera Desktop PC do uruchomienia paska Charms bar.

- Przesuń wskaźnik myszy na górny, prawy róg ekranu.
- Naciśnij ⊞ + <C>.

POLSKI

Elementy Charms bar (pasek Charms)

	**Search (Szukaj)** To narzędzie umożliwia wyszukiwanie plików, aplikacji lub programów w komputerze Desktop PC.
	**Share (Udostępnij)** To narzędzie umożliwia udostępnianie aplikacji przez strony sieci społecznościowej lub e-mail.
	**Start** To narzędzie przywraca wyświetlacz do widoku ekranu Start. Z ekranu Start, można także użyć tego narzędzia do powrotu do ostatnio otwartej aplikacji.
	**Devices (Urządzenia)** To narzędzie umożliwia dostęp i udostępnianie plików urządzeniom podłączonym do komputera Desktop PC, takim jak zewnętrzny wyświetlacz lub drukarka.
	**Settings (Ustawienia)** To narzędzie umożliwia dostęp do ustawień komputera Desktop PC.

POLSKI

Funkcja Snap (Migawka)

Funkcja Snap (Przyciąganie) wyświetla obok siebie dwie aplikacje, umożliwiając pracę lub przełączanie pomiędzy aplikacjami.



Do używania funkcji Snap (Migawka) wymagana jest rozdzielczość co najmniej 1366 x 768 pikseli.



Pasek Snap (Migawka)

Używanie funkcji Snap (Przyciąganie)

Aby używać Snap (Przyciąganie):

1. Użyj myszy lub klawiatury komputera Desktop PC do uaktywnienia menu ekranowego Snap (Przyciąganie).

   Używając myszy

   a) Kliknij aplikację w celu jej uruchomienia.

   b) Zaczekaj na uaktywnienie wskaźnika myszy w górnej części ekranu.

   c) Po zmianie wskaźnika na ikonę ręki, przeciągnij aplikację w prawą lub w lewą stronę panela wyświetlacza.

   Używając klawiatury

   • Uruchom aplikację, a następnie naciśnij [Windows] + < . > w celu uaktywnienia paska Snap (Przyciąganie).Pierwsza aplikacja może zostać automatycznie umieszczona w mniejszym obszarze wyświetlacza.

2. Uruchom inną aplikację. Ta druga aplikacja pojawi się automatycznie w większym obszarze wyświetlania.

3. W celu przełączenia pomiędzy aplikacjami, naciśnij [Windows] + <J>.

Inne skróty klawiaturowe

Używając klawiatury, można także użyć następujących skrótów, pomocnych w uruchamianiu aplikacji i nawigacji w Windows®8.

	Przełączanie pomiędzy ekranem Start, a ostatnio uruchomioną aplikacją.
+ <D>	Uruchomienie pulpitu.
+ <E>	Uruchomienie okna Computer (Komputer) na pulpicie.
+ <F>	Otwieranie panela File search (Wyszukaj pliki).
+ <H>	Otwieranie panela Share (Udostępnij).
+ <I>	Otwieranie panela Settings (Ustawienia).
+ <K>	Otwieranie panela Devices (Urządzenia).
+ <L>	Uaktywnienie ekranu Lock (Zablokuj).
+ <M>	Minimalizowanie okna Internet Explorer.
+ <P>	Otwieranie panela Second screen (Drugi ekran).
+ <Q>	Otwieranie panela Apps search (Wyszukaj aplikacje).
+ <R>	Otwieranie okna Run (Uruchom).
+ <U>	Otwierania Ease of Access Center (Centrum ułatwień dostępu).
+ <W>	Otwieranie panela Settings search (Wyszukiwanie ustawień).
+ <X>	Otwieranie okna menu Windows tools (Narzędzia Windows)

+ <+>	Uruchamianie lupy i powiększanie ekranu.
+ <->	Zmniejszanie ekanu.
+ <,>	Umożliwia podgląd pulpitu.
+ <Enter>	Otwieranie Narrator Settings (Ustawienia Narratora).
+ <Prt Sc>	Włączenie funkcji drukowania ekranu.

Wyłączanie komputera Desktop PC

W celu wyłączenia komputera Desktop PC:

Aby wyłączyć komputer Desktop PC wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na pasku Charms bar, kliknij **Settings (Ustawienia) > Power (Zasilanie) > Shut down (Wyłącz),** aby wykonać normalne wyłączenie.
- Na ekranie logowania, klknij **Power (Zasilanie) > Shutdown (Wyłącz)**.
- Jeśli komputer Desktop PC nie odpowiada, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, przez co najmniej cztery (4) sekundy, aż do wyłączenia komputera Desktop PC.

Przełączanie komputera Desktop PC do trybu uśpienia

Aby przełączyć komputer Desktop PC do trybu Sleep (Uśpienie), naciśnij raz przycisk Power (Zasilanie).

POLSKI

Przechodzenie do konfiguracji BIOS

BIOS (Podstawowy system wejścia i wyjścia) przechowuje ustawienia sprzętowe wymagane do uruchomienia systemu w komputerze Desktop PC.

W normalnych okolicznościach, domyślne ustawienia BIOS są stosowane do większości warunków, aby zapewnić optymalne działanie. Nie należy zmieniać domyślnych ustawień BIOS, poza następującymi sytuacjami:

- Podczas uruchamiania systemu, na ekranie pojawia się komunikat błędu z żądaniem uruchomienia programu konfiguracji BIOS.
- Zainstalowany został nowy komponent systemu, który wymaga dalszych ustawień BIOS lub aktualizacji.



Nieodpowiednie ustawienia BIOS mogą spowodować niestabilność lub błąd uruchamiania. Stanowczo zalecamy zmianę ustawień BIOS, wyłącznie przez przeszkolony personel serwisu.

Szybkie przechodzenie do BIOS

Czas uruchamiania Windows® 8 jest dość szybki, dlatego opracowane zostały następujące sposoby szybkiego dostępu do BIOS:

- Naciśnij przycisk zasilania na co najmniej cztery sekundy w celu wyłączenia komputera Desktop PC, a następnie naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby z powrotem włączyć komputer Desktop PC i naciśnij <Del> podczas testu POST.
- Przy wyłączonym komputerze Desktop PC, odłącz przewód zasilający od złącza zasilania komputera Desktop PC. Podłącz ponownie przewód zasilający i naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia komputera Desktop PC. Naciśnij <Del> podczas testu POST.



POST (Autotest po włączeniu zasilania), to seria sterowanych programowo testów diagnostycznych, uruchamianych po włączeniu komputera Desktop PC.

Rozdział 3

Podłączanie urządzeń do komputera

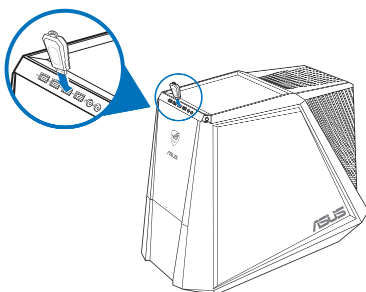
POLSKI

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB

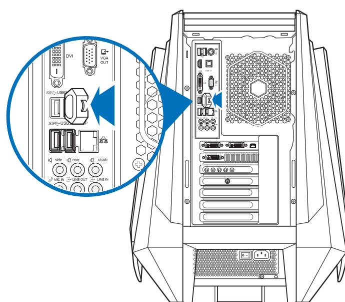
Ten komputer desktop PC udostępnia porty USB 2.0/1.1 I USB 3.0 na panelu przednim i tylnym. Porty USB umożliwiają podłączanie urządzeń USB, takich jak urządzenia pamięci masowej.

W celu podłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

- Wstaw urządzenie pamięci masowej USB do komputera.



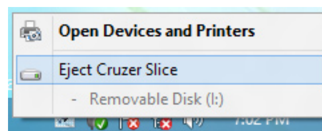
Panel przedni



Panel tylny

W celu odłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

1. Na ekranie Start, kliknij Desktop (Pulpit), aby uruchomić Desktop Mode (Tryb Pulpit).



2. Kliknij [icon] na pasku zadań, a następnie kliknij **Eject (Wysuń) [Nazwa napędu USB].**

3. Po wyświetleniu komunikatu **Sprzęt może być bezpiecznie usunięty**, odłącz od komputera urządzenie pamięci masowej USB.



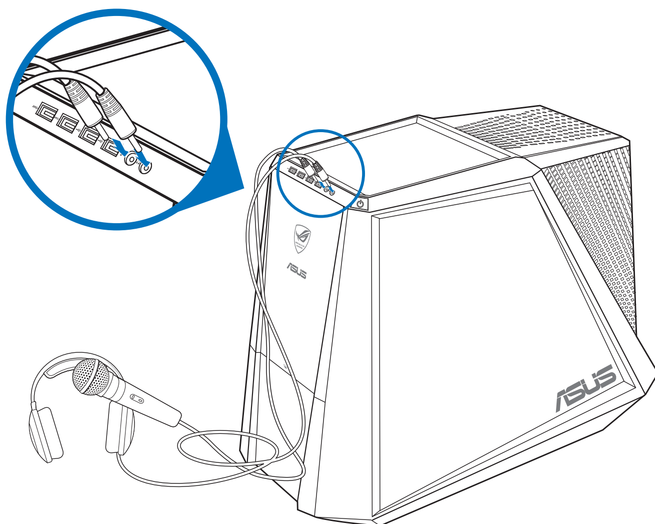


NIE NALEŻY odłączać urządzenia pamięci masowej USB podczas transferu danych. Może to spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia pamięci masowej USB.

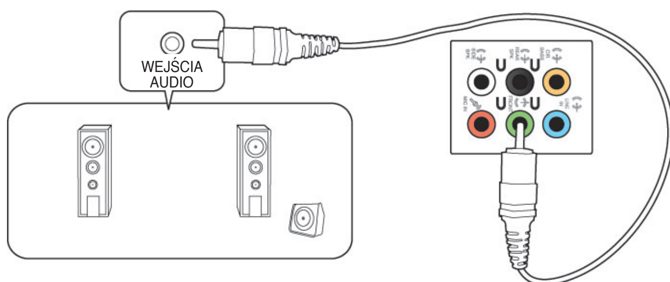
Podłączanie mikrofonu i głośników

Ten komputer desktop PC jest dostarczany z portami mikrofonu i portami głośników na panelach przednim i tylnym. Porty We/Wy audio na panelu tylnym, umożliwiają podłączenie 2.1-kanałowych, 4.1-kanałowych, 6-kanałowych i 8-kanałowych głośników stereo.

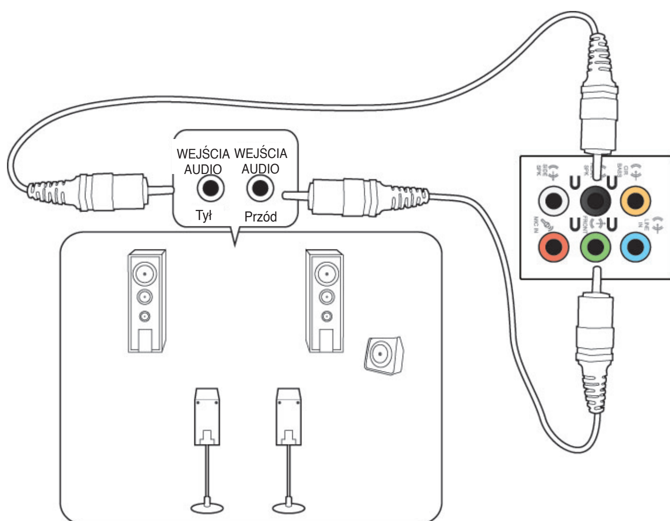
Podłączanie słuchawek i mikrofonu



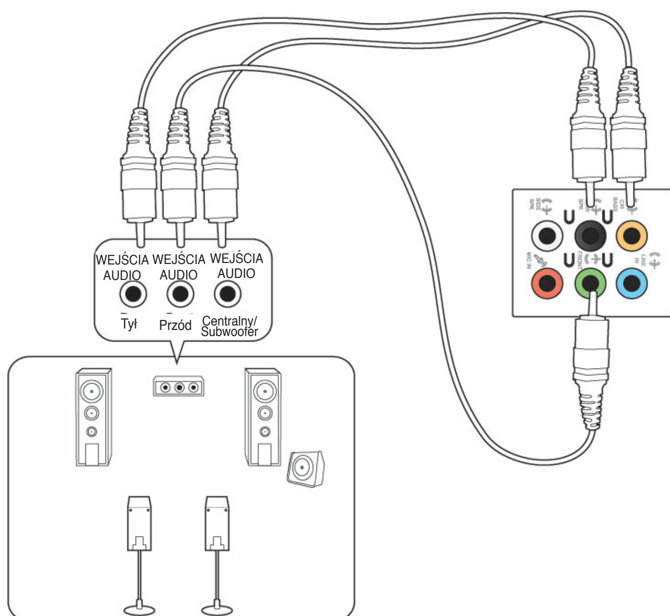
Podłączanie 2.1-kanałowych głośników



Podłączanie 4.1-kanałowych głośników



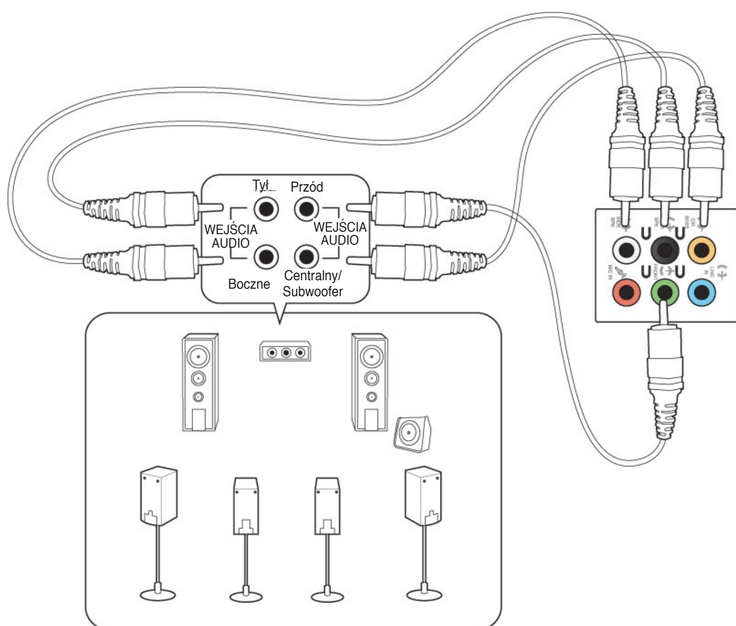
Podłączanie 6-kanałowych głośników



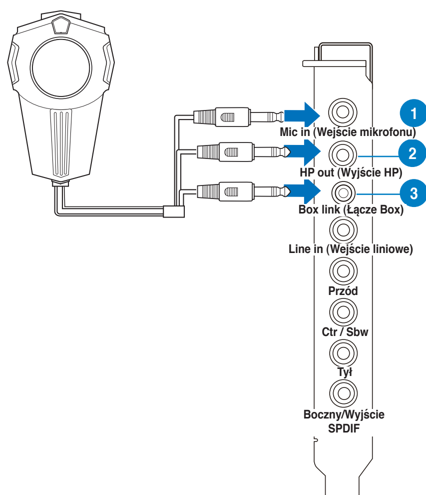
POLSKI

POLSKI

Podłączanie 8-kanałowych głośników



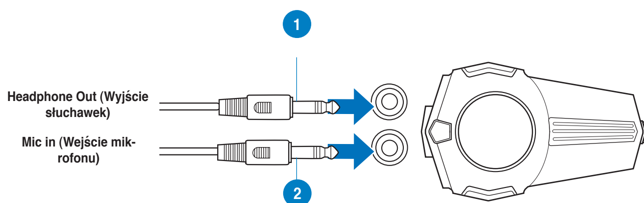
Łączenie modułu Phoebus (z kartą dźwiękową Phoebus)



Nr	Element	Opis
1	Port wejścia mikrofonu	Podłącz wtykę 3,5mm mikrofonu z modułu sterowania Phoebus do tego portu wejścia mikrofonu, dla komunikacji głosowej, nagrywania lub karaoke.
2	Port słuchawek	Port słuchawek ma wbudowany wysokiej jakości wzmacniacz do obsługi słuchawek. Podłącz moduł sterowania Phoebus Control bezpośrednio do tego portu.
3	Port Box Link	Podłącz moduł sterowania Phoebus Control bezpośrednio do tego portu.

POLSKI

Podłączanie modułu sterownia Phoebus do zewnętrznego mikrofonu i mikrofonu

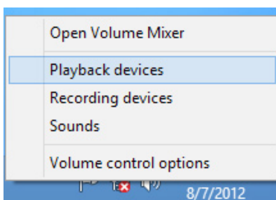


Nr	Element	Opis
1	Port słuchawek	Podłącz słuchawki do portu słuchawek modułu sterowania Phoebus.
2	Port wejścia mikrofonu	Podłącz wtykę 3,5 mm mikrofonu do portu Mic-In (Wejście mikrofonu) modułu sterowania Phoebus.

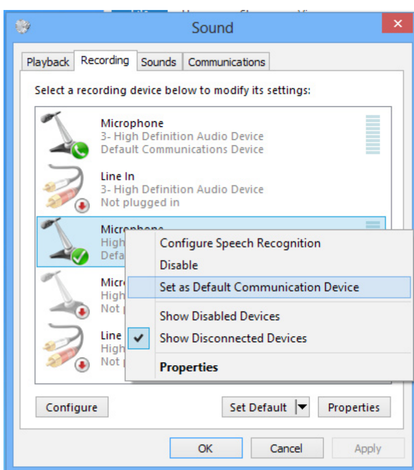
Przełączanie dźwięku i urządzenia nagrywania

W celu przełączenia pomiędzy urządzeniem dźwięku i urządzeniem nagrywania z modułu sterowania Phoebus, a gniazdem audio FIO:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę głośności w zasobniku systemu i kliknij **Playback devices (Urządzenia odtwarzania).**



2. Kliknij zakładkę Recording or Playback (Nagrywanie i odtwarzanie) i kliknij prawym przyciskiem urządzenie audio. Kliknij **Set as Default Communication Device (Ustaw jako domyślne urządzenie komunikacji).**



POLSKI

Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy

Komputer desktop PC może być dostarczony z portami VGA, HDMI lub DVI i umożliwia podłączenie wielu zewnętrznych wyświetlaczy.



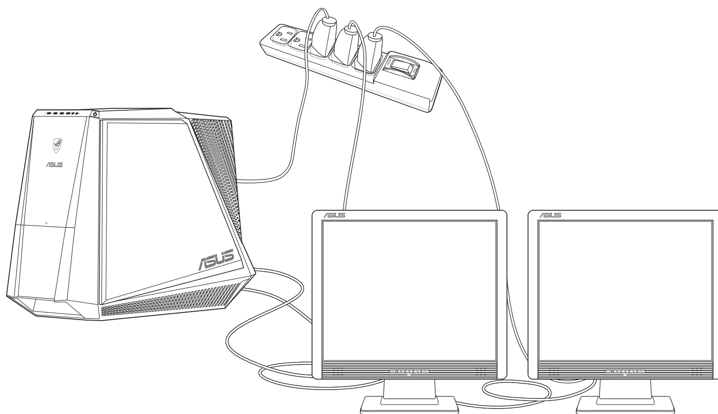
Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, podłącz monitory do portów wyjścia karty graficznej.

Ustawienie wielu wyświetlaczy

Podczas używania wielu monitorów należy ustawić tryby wyświetlania. Dodatkowy monitor można używać jako duplikat głównego wyświetlacza lub jako rozbudowę w celu powiększenia pulpitu Windows®.

W celu ustawienia wielu wyświetlaczy:

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz dwa monitory do komputera i podłącz do monitorów przewody zasilające. Szczegółowe informacje dotyczące podłączania monitora do komputera, znajdują się w Rozdziale 1, w części **Ustawienia komputera**.





Dla niektórych kart graficznych, podczas testu POST, wyświetlany jest jedynie obraz na monitorze, ustawionym jako wyświetlacz podstawowy. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows®.

POLSKI

3. Włącz komputer.

4. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:

Z ekranu Start

a) Uruchom ekran All Apps (Wszystkie aplikacje) i przypnij Control Panel (Panel sterowania) do ekranu Start.



W celu uzyskania szczegółów sprawdź, Przypinanie aplikacji na ekranie Start, w części Praca z aplikacjami w Windows®.

b) W opcji Control Panel (Panel sterowania), kliknij **Adjust screen resolution (Wyeguluj rozdzielczość ekranu)** w **Appearance and Personalization (Wygląd i personalizacja).**

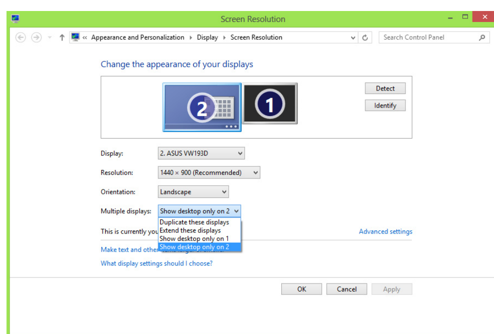
Z ekranu trybu Desktop (Pulpit)

a) Uruchom tryb Desktop (Pulpit) z ekranu Start.

b) Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu ekranu trybu Desktop (Pulpit). Po wyświetleniu menu podręcznego, kliknij **Personalize (Personalizuj) > Display (Wyświetlacz) > Change display settings (Zmień ustawienia wyświetlania).**

5. Wybierz tryb wyświetlania na rozwijanej liście **Wiele ekranów:** .

- **Powiel te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako duplikat głównego ekranu.
- **Rozszerz te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako rozszerzenie ekranu. Zwiększa to miejsce na pulpicie.
- **Pokazuj pulpit tylko na 1 / 2**: Wybierz tę opcję, aby pokazywać pulpit wyłącznie na monitorze 1 lub na monitorze 2.



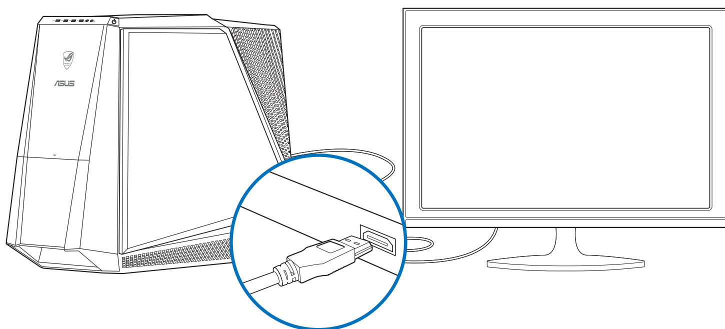
6. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

Podłączanie HDTV

Podłącz wyskiej jakości telewizor (HDTV) do portu HDMI komputera.



- Do podłączenia HDTV i komputera, potrzebny jest kabel HDMI. Kabel HDMI należy zakupić oddzielnie.
- Aby uzyskać najlepszą jakość wyświetlania, kabel HDMI nie powinien być dłuższy niż 15 metrów.

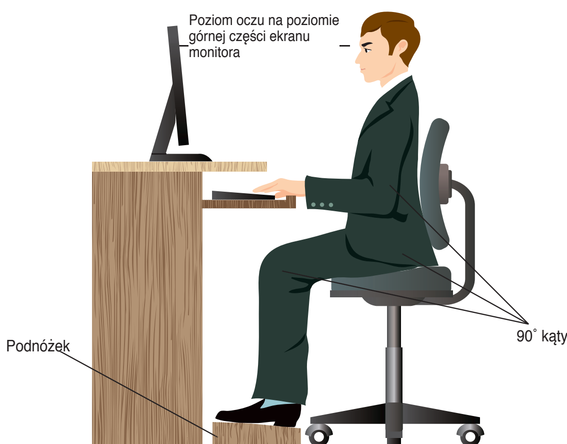


Rozdział 4

Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC

Podczas używania komputera desktop PC należy utrzymywać prawidłową postawę, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków, rąk oraz innych stawów lub mięśni. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące unikania fizycznego dyskomfortu i możliwych obrażeń, podczas używania i pełnego korzystania z komputera desktop PC.



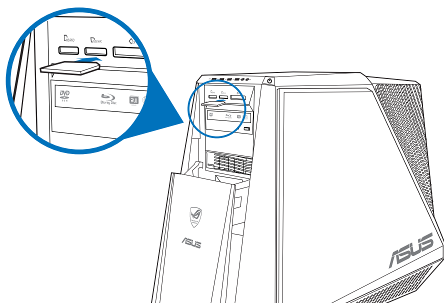
Aby zachować prawidlową postawę:

- Aby uzyskać wygodną pozycję pisania, ustaw fotel komputera w taki sposób, aby łokcie znajdowały się lekko nad klawiaturą.
- Wyreguluj wysokość fotela, aby kolana znajdowały się lekko wyżej niż biodra, aby rozluźnić tył ud. Jeśli to niezbędne, użyj podnóżka, aby podwyższyć poziom kolan.
- Wyreguluj oparcie fotela, aby podstawa kręgosłupa była pewnie podparta i lekko odchylona do tyłu.
- Podczas używania komputera PC siedź prosto, z kolanami, łokciami i biodrami pod kątem około 90°.
- Ustaw monitor bezpośrednio przed sobą i ustaw górną część ekranu monitora na poziomie oczu, aby oczy patrzyły lekko w dół.
- Mysz powinna znajdować się blisko klawiatury, a jeśli to konieczne należy użyć podparcia pod nadgarstki w celu zmniejszenia nacisku na nadgarstki podczas pisania.
- Komputer desktop PC należy używać w wygodnie oświetlonym miejscu i z dala od źródeł światła, takich jak okna i bezpośrednie promienie słońca.
- Należy wykonywać niewielkie przerwy używania komputera desktop PC.

POLSKI

Używanie czytnika kart pamięci

Aparaty cyfrowe i inne urządzenia obrazów cyfrowych wykorzystują karty pamięci do przechowywania obrazów cyfrowych lub plików multimedialnych. Wbudowany czytnik kart pamięci na panelu przednim systemu, umożliwia odczyt i zapis w różnych napędach kart pamięci.



Aby używać karty pamięci:

1. Włóż kartę pamięci do gniazda karty.



- Karta pamięci ma nacięcie, dlatego pasuje tylko w jednym kierunku. Aby uniknąć uszkodzenia karty NIE NALEŻY wpychać karty do gniazda na siłę.
- Multimedia można umieścić w jednym lub w kilku gniazdach kart i używać niezależnie. Jednocześnie do gniazda można włożyć tylko jedną kartę pamięci.

2. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.



- Jeśli funkcja AutoPlay (Autoodtwarzanie) NIE jest włączona w komputerze, przesuń wskaźnik myszy nad dolny, lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, a następnie kliknij ikonę karty pamięci w celu dostępu do zapisanych na niej danych.
- Każde gniazdo karty ma własną ikonę napędu, wyświetlaną na ekranie **Komputer**.

3. Po zakończeniu, kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu karty pamięci na ekranie **Komputer**, kliknij **Wysuń**, a następnie wyjmij kartę.



Przesuń wskaźnik myszy nad dolny lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, aby otworzyć ekran **Computer (Komputer)**.

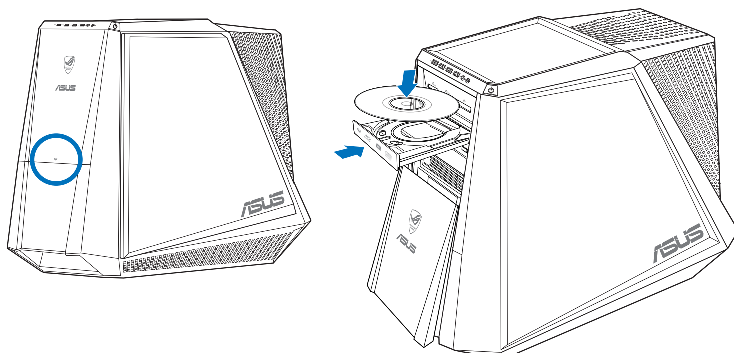


Nigdy nie należy wyjmować kart w trakcie lub bezpośrednio po odczycie, kopiowaniu, formatowaniu lub usunięciu danych na karcie, w przeciwnym razie grozi to utratą danych.



Aby zapobiec utracie danych, przed wyjęciem karty pamięci należy użyć “Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników” w obszarze powiadomień Windows®.

Używanie napędu optycznego



POLSKI

Wkładanie dysku optycznego

Aby włożyć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie, naciśnij przycisk **PUSH**. Naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu, aby otworzyć tacę.

2. Włóż dysk do napędu optycznego stroną z etykietą skierowaną do góry.

3. Pchnij tacę w celu jej zamknięcia.

4. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.



Jeśli funkcja AutoPlay (Autoodtwarzanie) NIE jest włączona w komputerze, przesuń wskaźnik myszy nad dolny, lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, Kliknij w menu rozwijanym **File Explorer (Eksplorator plików)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD /DVD w celu dostępu do danych na płycie.

Wyjmowanie dysku optycznego

Aby wyjąć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie w celu wysunięcia tacy wykonaj następujące czynności:
   - Naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu.
   - Kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu CD/DVD na ekranie **Komputer**, a następnie kliknij **Wysuń**.



Przesuń wskaźnik myszy nad dolny lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer** (**Eksplorator plików**), aby otworzyć ekran **Computer (Komputer).**

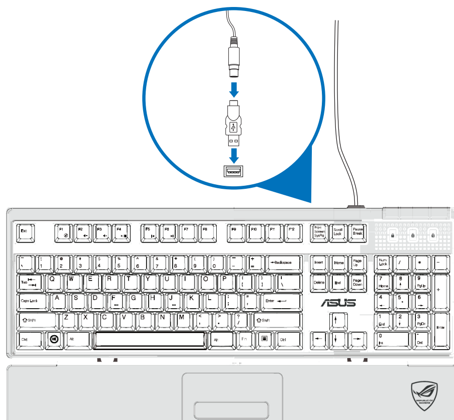
2. Wyjmij dysk z tacy dysku.

Używanie klawiatury do gier ASUS ROG U9N

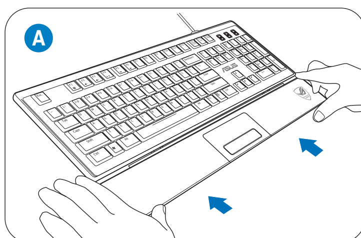
Komputer desktop PC U9N Essentio jest dostarczany z klawiaturą do gier ASUS ROG U9N, co zapewnia optymalne wrażenia podczas gier.

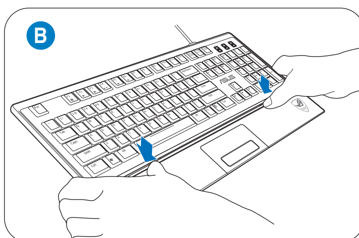
Instalacja klawiatury do gier ASUS ROG U9N

1. Użyj wbudowanego adaptera PS/2 do USB, do podłączenia klawiatury do gier do portu USB 2.0 komputera.



2. Dopasuj i włóż podpórkę pod nadgarstki do gniazd mocowania podpórki pod nadgarstki w klawiaturze do gier (A). Używając obu kciuków, naciśnij podpórkę pod nadgarstki, aż do zaskoczenia na miejsce (B).





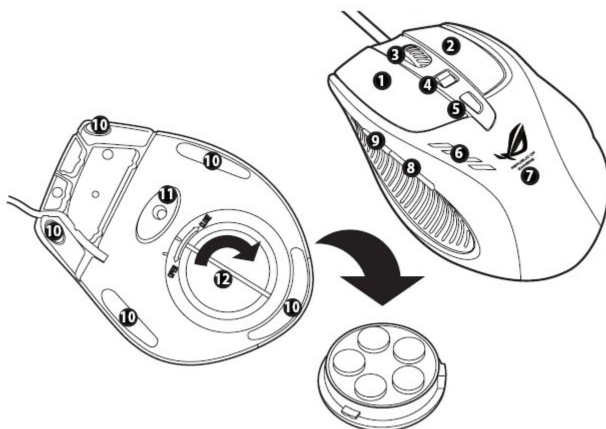
3. Uruchom ponownie komputer. Windows® automatycznie zainstaluje wszystkie niezbędne dla klawiatury sterowniki.

POLSKI

Używanie myszy do gier ASUS GX900

Komputer desktop PC U9N Essentio jest dostarczany z myszą do gier ASUS GX900 do pełnego sterowania grami.

Laserowa myszka dla graczy ASUS GX900 wyposażona jest w lewy przycisk, prawy przycisk, dwa przyciski boczne, przycisk DPI oraz specjalnie zaprojektowany przycisk do przełączania profilu.



Przyciski	Opis	Przyciski	Opis
1	Lewy przycisk	**7**	Logo GX900
2	Prawy przycisk	**8**	Przycisk IE - Dalej
3	Kółko przewijania	**9**	Przycisk IE - Wstecz
4	Naciskany/pociągany przełącznik DPI	**10**	Stopka myszy
5	przycisk przełączania profilu / Wskaźnik profilu*	**11**	Stopka myszy oraz sensor laserowy Twin-Eye
6	Wskaźnik LED DPI**	**12**	Podstawowa waga (5 x blok obciążnika 4,5g)***

***Wagę myszy można regulować, poprzez dodanie lub usunięcie obciążników.

POLSKI

POLSKI

*Wskazania LED przełącznika profili	
Kolory LED	Znaczenie
Brak światła.	Normalny profil
Zielony	Profil 1
Czerwony	Profil 2
Pomarańczowy	Profil 3

**Wskazania LED przełącznika DPI	
Ilośćzapalonych diod	**Znaczenie**
2	DPI Poziom 1
4	DPI Poziom 2

Uruchamianie programu

W komputerze preinstalowany został specjalny program, umożliwiający wykonanie ustawień myszy do gier ASUS GX900 w celu udostępnienia jej wszystkich funkcji.

Po podłączeniu myszy do gier ASUS GX900 do komputera, przed pierwszym uruchomieniem Windows® 8, program automatycznie wykryje mysz i można będzie uzyskać do niego dostęp bezpośrednio. W przeciwnym razie, konieczna będzie ręczna instalacja programu narzędziowego z dostarczonego pomocniczego dysku DVD.

W celu instalacji programu z pomocniczego dysku DVD, wstaw pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego i wykonaj instrukcje ekranowe w celu uruchomienia programu.



Jeżeli opcja Autorun (Autoodtwarzanie) NIE jest włączona na komputerze, przejrzeć zawartość płyty DVD, aby zlokalizować plik **GX900.exe** . Kliknij dwukrotnie plik **GX900.exe** w celu uruchomienia programu.

Setowanie myszy do gier ASUS GX900



Upewnij się, czy mysz do gier jest podłączona do portu USB komputera. USB port. Program automatycznie wykryje mysz i uruchomi menu główne.

Menu główne



Elementy	Opis
1.	Kliknij każdą z zakładek, aby wyświetlić menu wybranego profilu.
2.	Wyświetla ikonę profilu, którą można skonfigurować w menu Profil 1~3.
3.	Kliknij, aby zresetować konfigurację DPI do ostatnio zapisanych ustawień.
4.	Przeciągnij suwak, aby wyregulować wartość DPI dla każdego poziomu.*
5.	Kliknij, aby zresetować ustawienia przycisku do ostatnio zapisanych ustawień.
6.	Kliknij, aby wyświetlić wskazania różnych kolorów wskaźnika profilu.
7.	Kliknij, aby załadować profil zapisany w myszy.
8.	Kliknij, aby zapisać ustawienia bieżącego profilu na dysku twardym.
9.	Kliknij, aby zresetować wszystkie ustawienia myszy do domyślnych wartości fabrycznych.
10.	Kliknij, aby zapisać wykonane ustawienia.
11.	Kliknij, aby zapisać wykonane ustawienia i opuścić program.

*Każdy profil udostępnia dwa poziomy DPI. Dwa światła LED przełącznika DPI, wskazują, że używany jest Poziom 1, a cztery światła wskazują, że używany jest Poziom 2. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 7.

POLSKI

Menu Profil 1



Elementy	Opis
1.	Kliknij, aby otworzyć menu Edytuj, gdzie można zmienić nazwę profile i ikonę profilu.
2.	Wprowadź nazwę profile, który ma być używany.
3.	Kliknij, aby zlokalizować plik z obrazem, który ma zostać wykorzystany jako ikona profilu.
4.	Wybierz z rozwijanej listy funkcję dla każdego przycisku/działania. * Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w tabeli poniżej.

Elementy	Opis
Przycisk L	Upodabnia zachowanie przycisku do lewego przycisku myszy.
Przycisk P	Upodabnia zachowanie przycisku do prawym przycisku myszy.
Przycisk Ś	Upodabnia zachowanie przycisku do Środkowy przycisku myszy.
IE - Wstecz	Upodabnia zachowanie przycisku do IE - Wstecz przycisku myszy. Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby przejść do poprzednio przeglądanej strony.
IE - Dalej	Upodabnia zachowanie przycisku do IE - Dalej przycisku myszy. Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby przejść do poprzednio następnej strony.

Elementy	Opis
Klawiatura	Po wybraniu, naciśnij przycisk, aby wykonać naciśnięcie przycisku lub sekwencję naciśnięć przycisku.
Makro	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić polecenie lub serię poleceń, które można edytować poprzez menu Edytuj makro. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się na stronie 12.
Skrypt #1~6	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić skrypt, który można edytować poprzez menu Edytuj skrypt. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się na stronie 13.
DPI[+]	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć wartość DPI.
DPI[-]	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby zmniejszyć wartość DPI.
DPI Poziom 1/2	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby zastosować DPI Poziom 1/2.
Przełączania profilu	Upodabnia zachowanie przycisku do przycisku przełączania profilu.
Normalny profil	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby zastosować normalny profilu.
Profil użytkownika 1/2/3	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby użyć dostosowany profil 1/2/3 .
Pokrętło [lewe] / [prawe]	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby przewinąć w lewo/ w prawo, zgodnie z nachyleniem przechylanego pokrętła. Ta funkcja działa jedynie w aplikacjach Microsoft® Office w systemach operacyjnych Windows® 7 / Vista/ 8.
Szybka seria [mysz]	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby wykonać szybką serię w grze, gdzie do ataku wykorzystuje się kliknięcia, efekt jest taki sam jak trzykrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy.
Szybka seria [klawiatura]	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby wykonać szybką serię w grze, gdzie do ataku wykorzystuje się naciśnięcia spacji, efekt jest taki sam jak trzykrotne naciśnięcie spacji.
Przeglądarka sieci web	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić domyślną przeglądarkę sieci web.
E-mail	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić domyślną aplikację obsługi e-mail.
Odtwarzacz multimediów	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić domyślną aplikację odtwarzacz multimediów.
Grać/pauza	Po wybraniu, przyciski te stają się przyciskami do sterowania odtwarzaniem, w aktywnym odtwarzaczu multimediów.
Zatrzymaj	
Następna ścieżka	
Poprzednia ścieżka	
Zwiększenie/ Zmniejszenie głośności	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć/zmniejszyć głośność systemu.
Wyciszenie	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć wyciszenie głośności.
Kalkulator	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić aplikację Kalkulator.
Mój komputer	Po wybraniu, naciśnij ten przycisk, aby otworzyć okno Mój komputer.
Wyłączone	Wybierz ten element, aby wyłączyć przycisk.

POLSKI

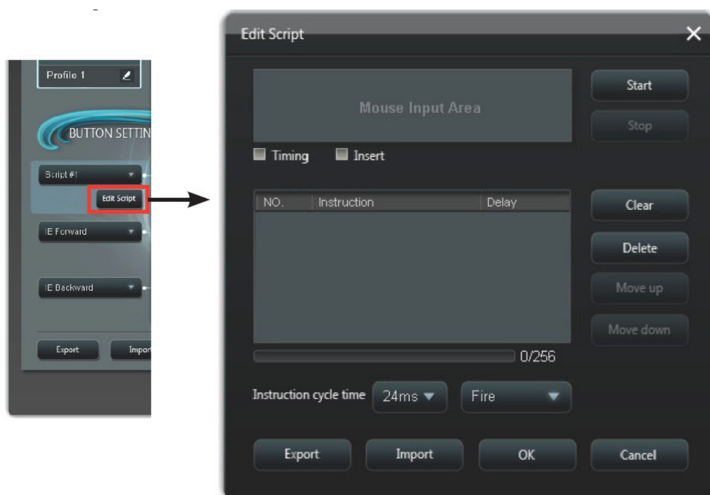
Menu Edytuj makro



Elementy	Opis
Edytuj makro	Kliknij, aby otworzyć menu Edytuj makro.
Taktowanie	Zaznacz ten element, aby zapisać czas pomiędzy naciśnięciem i zwolnieniem przycisku. (Domyślny: 12ms)
Wstaw	Po zaznaczeniu, przed wybraną instrukcją zostanie wstawiona nowa instrukcja. W przeciwnym razie, priorytet będzie miała każda nowa instrukcja.
Uruchom*	Kliknij, aby uruchomić zapisywanie naciśnięć klawiszy i/lub akcji myszy.
Zatrzymaj	Kliknij, aby zatrzymać zapisywanie naciśnięć klawiszy i/lub akcji myszy.
Usuń	Kliknij, aby usunąć wszystkie zapisane instrukcje.
Przesuń w górę/w dół	Kliknij, aby przesunąć w górę/w dół wybraną instrukcję.
Usuń	Kliknij, aby usunąć zapisaną instrukcję.
Czas cyklu instrukcji	Po usunięciu zaznaczenia Taktowanie, wszystkie czasy opóźnienia akcji będą wartościami wybieranymi z rozwijanej listy.
Pętla	Ustawienie uruchomienia makro i zatrzymania po ponownym kliknięciu.
Seria	Ustawienie jednorazowego uruchomienia makro, po jednym kliknięciu.
Kontynuacja serii	Ustawienie uruchomienia makro, po przytrzymaniu przycisku i zatrzymania, po zwolnieniu przycisku.s
Eksportuj	Kliknij, aby zapisać bieżące makro na dysku twardym.
Importuj	Kliknij, aby załadować makro z dysku twardego.

POLSKI

Menu Edytuj skrypt



Items	Description
Edytuj skrypt	Kliknij, aby otworzyć menu Edytuj skrypt.
Taktowanie	Zaznacz ten element, aby zapisać czas pomiędzy naciśnięciem i zwolnieniem przycisku. (Domyślny: 12ms)
Wstaw	Po zaznaczeniu, przed wybraną instrukcją zostanie wstawiona nowa instrukcja. W przeciwnym razie, priorytet będzie miała każda nowa instrukcja.
Uruchom*	Kliknij, aby uruchomić zapisywanie naciśnięć klawiszy i/lub akcji myszy.
Zatrzymaj	Kliknij, aby zatrzymać zapisywanie naciśnięć klawiszy i/lub akcji myszy.
Usuń	Kliknij, aby usunąć wszystkie zapisane instrukcje.
Usuń	Kliknij, aby usunąć zapisaną instrukcję.
Przesuń w górę/w dół	Kliknij, aby przesunąć w górę/w dół wybraną instrukcję.
Czas cyklu instrukcji	Po usunięciu zaznaczenia Taktowanie, wszystkie czasy opóźnienia akcji będą wartościami wybieranymi z rozwijanej listy.
Pętla	Ustawienie uruchomienia skrypt i zatrzymania po ponownym kliknięciu.
Seria	Ustawienie jednorazowego uruchomienia skrypt , po jednym kliknięciu.
Kontynuacja serii	Ustawienie uruchomienia skrypt, po przytrzymaniu przycisku i zatrzymania, po zwolnieniu przycisku.
Eksportuj	Kliknij, aby zapisać bieżące makro na dysku twardym.
Importuj	Kliknij, aby załadować makro z dysku twardego.

POLSKI

Rozdział 5
Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe

Użyj kabla RJ-45 do podłączenia komputera do modemu DSL/kablowy lub do lokalnej sieci komputerowej (LAN).

P dem DSL/kablowy

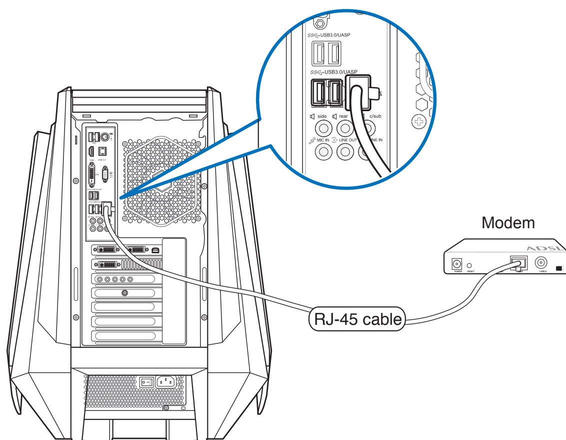
Aby połączyć przez modem DSL/kablowy:

1. Skonfiguruj modem DSL/kablowy.



Sprawdź dokumentację dostarczoną z modemem DSL/kablowy.

2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do modemu DSL/kablowy.



3. Włącz modem DSL/kablowy i komputer.
4. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.



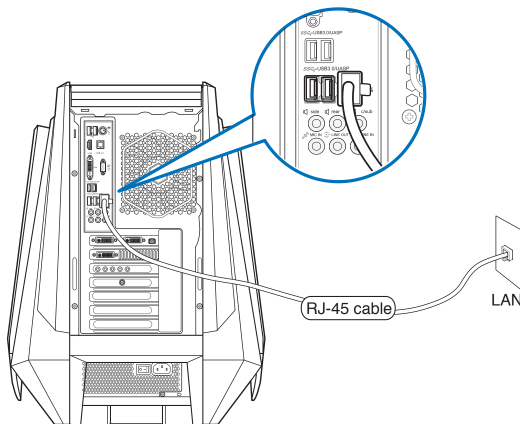
- W celu uzyskania dalszych, szczegółowych informacji, sprawdź części **Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE** lub **Konfiguracja statycznego połączenia sieciowego IP.**
- Skontaktuj się z dostawcą połączenia z Internetem (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

POLSKI

Połączenie przez lokalną sieć komputerową (LAN)

W celu połączenia przez LAN:

1. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do portu LAN.



2. Włącz komputer.
3. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.

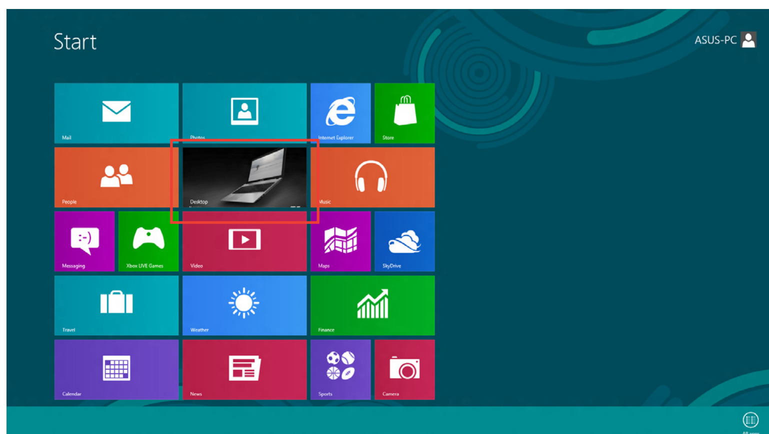


- W celu uzyskania dalszych, szczegółowych informacji, sprawdź części **Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE** lub **Konfiguracja statycznego połączenia sieciowego IP.**
- Skontaktuj się z dostawcą połączenia z Internetem (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE

W celu konfiguracji dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE lub statycznego połączenia IP:

1. Na ekranie Start, kliknij Desktop (Pulpit), aby uruchomić Desktop Mode (Tryb Pulpit).

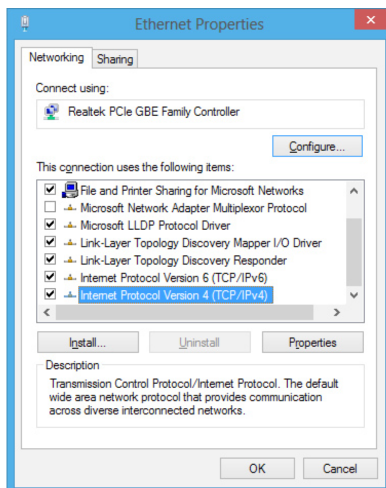


2. Na pasku zadań Windows®, kliknij prawym przyciskiem ikonę sieci Available i kliknij **Open Network and Sharing Center (Otwórz centrum sieci i udostępniania).**

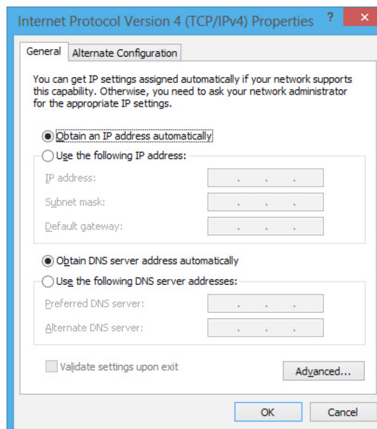
3. Na ekranie Open Network and Sharing Center (Otwórz centrum sieci i udostępniania), kliknij **Change Adapter settings (Zmień ustawienia adaptera).**

4. Kliknij prawym przyciskiem używaną kartę LAN i wybierz **Properties (Właściwości).**

5. Kliknij I**nternet Protocol Version 4(TCP/IPv4) [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)]** i kliknij **Properties (Właściwości).**



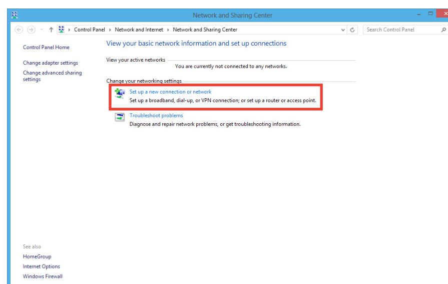
6. Kliknij **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)** i kliknij **OK.**



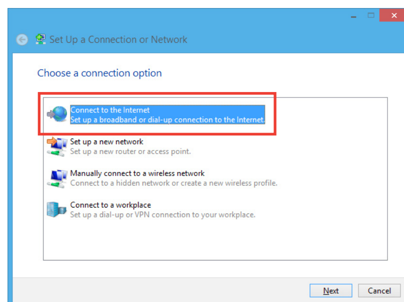


Kontynuuj następne czynności, jeśli używane jest połączenie PPPoE.

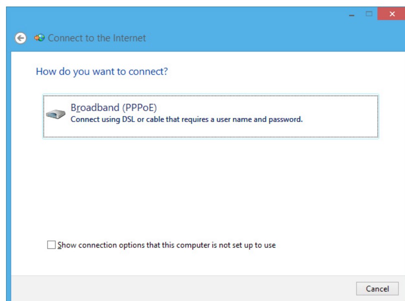
7. Powróć do Centrum sieci i udostępniania, a następnie kliknij **Ustaw nowe połączenie lub sieć.**



8. Wybierz **Connect to the Internet (Połącz z Internetem)** i kliknij **Next (Dalej).**



9. Wybierz **Broadband (PPPoE) [Połączenie szerokopasmowe (PPPoE)]** i kliknij **Next (Dalej).**

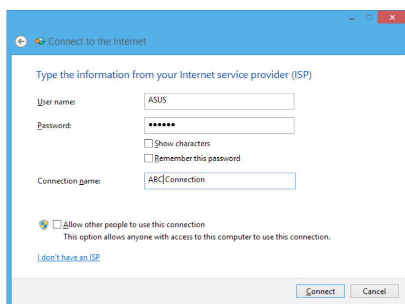


10. Wprowadź User name (Nazwa użytkownika), Password (Hasło) oraz Connection name (Nazwa połączenia). Kliknij **Connect (Połącz).**

11. Kliknij **Close (Zamknij)**, aby zakończyć konfigurację.

12. Kliknij ikonę sieci na pasku narzędziowym i kliknij utworzone połączenie.

13. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Kliknij **Connect (Połącz)**, aby połączyć z Internetem..



Konfiguracja statycznego połączenia sieciowego IP

W celu konfiguracji statycznego połączenia sieciowego IP:

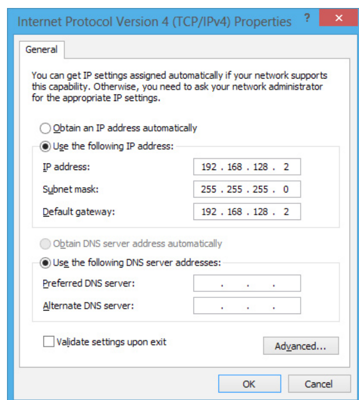
1. Powtórz czynności 1 do 4 z poprzedniej części **Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE**.

2. Kliknij **Use the following IP address (Używaj następującego adresu IP).**

3. Wprowadź IP address (Adres IP), Subnet mask (Maska podsieci) i Gateway (Brama) od dostawcy usługi.

4. Jeśli to wymagane, wprowadź preferowany adres serwera DNS i adres alternatywny.

5. Po zakończeniu kliknij **OK**.



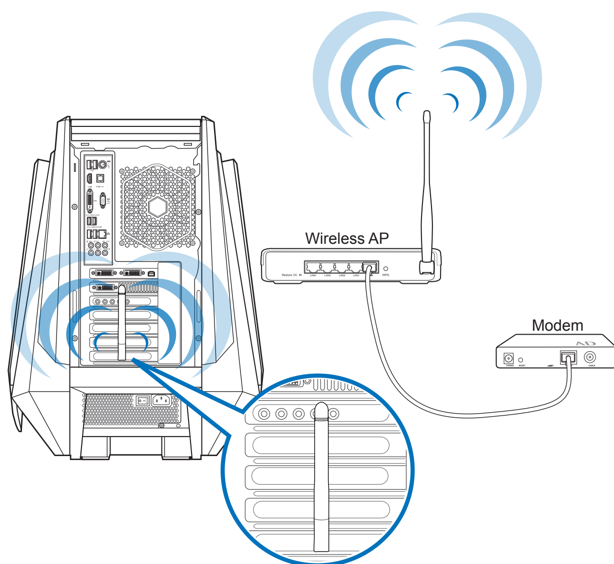
POLSKI

Połączenie bezprzewodowe (wyłącznie w wybranych modelach)

Podłącz komputer do Internetu przez połączenie bezprzewodowe.



W celu ustanowienia połączenia bezprzewodowego należy się połączyć z bezprzewodowym punktem dostępowym (AP).





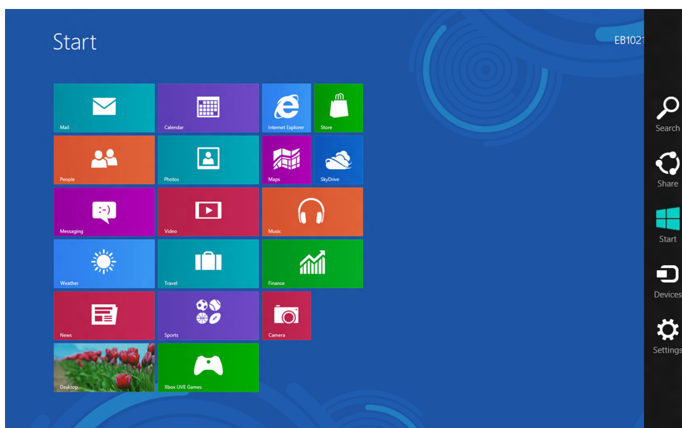
- W celu zwiększenia zakresu i czułości bezprzewodowego sygnału radiowego, podłącz zewnętrzne anteny do złączy anteny na karcie WLAN ASUS.
- Ustaw anteny na komputerze aby uzyskać najlepsze działanie połączenia bezprzewodowego.
- Zewnętrzne anteny są elementami opcjonalnymi.

W celu połączenia z siecią Wi-Fi:

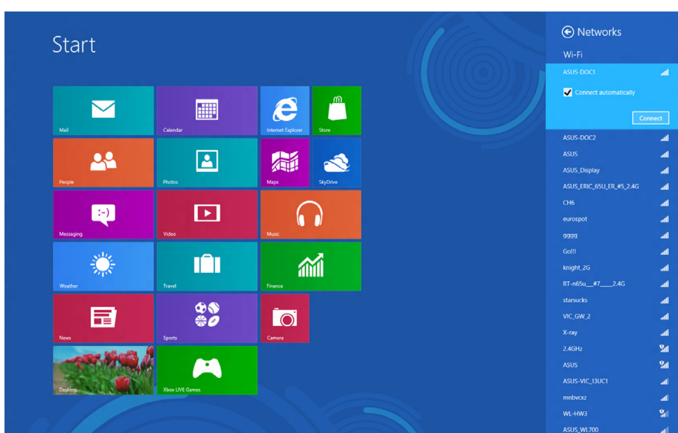
1. Wykonaj dowolne następujące czynności w celu uruchomienia paska Charms bar z ekranu Start lub z innego, dowolnego trybu aplikacji:

   a) Skieruj wskaźnik myszy do górnej lub dolnej części ekranu.

   b) Naciśnij na klawiaturze [klawisz Windows] + <c>.



2. Na pasku Charms bar, wybierz **Settings (Ustawienia)** i kliknij ikonę sieci [ikona Available].
3. Wybierz sieć do połączenia z listy.
4. Kliknij **Connect (Połącz).**



POLSKI

Rozdział 6

Używanie narzędzi

Informacje o oprogramowaniu

Większość aplikacji obsługujących DVD posiada kreatory, które w wygodny sposób prowadzą przez proces instalacji. W celu uzyskania dodatkowych informacji obejrzyj pomoc online lub przeczytaj plik „readme" dostarczony wraz z oprogramowaniem.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II to interfejs wszystko-w-jednym, który integruje kilka narzędzi ASUS i umożliwia użytkownikom jednoczesne uruchamianie i używanie tych narzędzi.

Instalacja AI Suite II

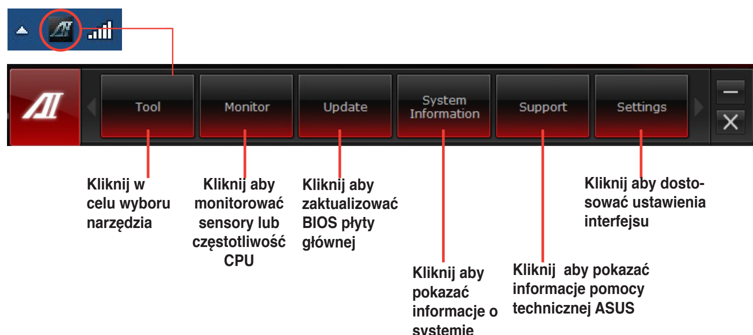
W celu instalacji AI Suite II:

1. Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli komputer ma włączoną funkcję Autouruchamianie, pojawi się zakładka Instalacja sterowników.
2. Kliknij zakładkę **Narzędzia**, a następnie kliknij **ASUS AI Suite II.**
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

Używanie AI Suite II

Program AI Suite II jest uruchamiany automatycznie po przejściu do systemu operacyjnego Windows® . Ikona AI Suite II pojawia się w obszarze powiadomień Windows®. Kliknij ikonę, aby otworzyć pasek menu głównego AI Suite II.

Kliknij każdy przycisk, aby wybrać i uruchomić program narzędziowy, aby monitorować system, aby zaktualizować BIOS płyty głównej, aby wyświetlić informacje o systemie i dostosować ustawienia AI Suite II.

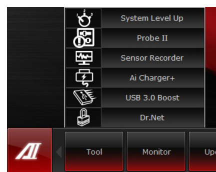




- Aplikacje w menu Tool (Narzędzie) różnią się zależnie od modelu.
- Zrzuty ekranów AI Suite II w niniejszej instrukcji służą jedynie do celów informacyjnych. Rzeczywiste zrzuty ekranów mogą się różnić zależnie od modelu
- W celu uzyskania szczegółowych informacji o konfiguracji oprogramowania zapoznaj się z instrukcją oprogramowania umieszczoną na płycie DVD ze sterownikami lub odwiedź stronę internetową ASUS po adresem www.asus.com.

Narzędzia

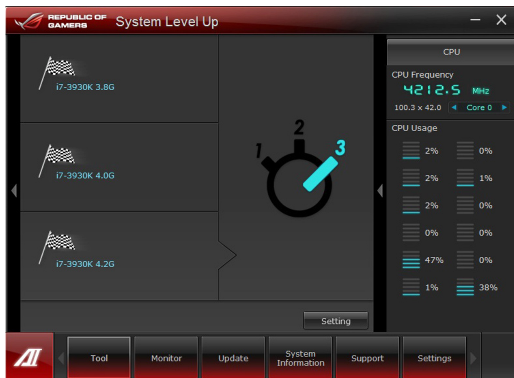
Menu **Tool (Narzędzie)** zawiera opcje System Level Up, Probe II, Sensor Recorder, Dr. Net, USB 3.0 Boost i Ai Charger+.



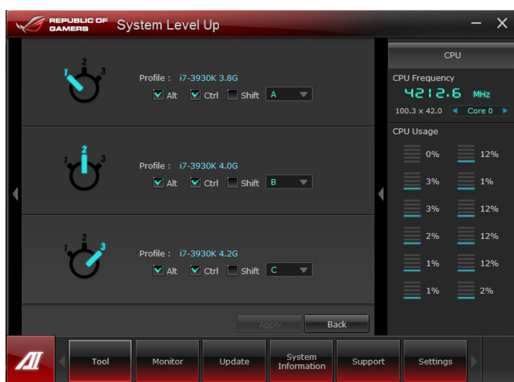
System Level Up

System Level Up umożliwia przetaktowanie systemu w środowisku Windows® z wykorzystaniem ustawień profili.

Aby uruchomić System Level up, kliknij Tool (Narzędzia) > System Level Up na pasku menu AI Suite II.



W ustawieniach funkcji, przydziel przyciski skrótu do wymiany profile system level up. Ustawienia przycisków skrótu można regulować ręcznie. Szczegółowe informacje znajdują się na rysunku poniżej.



System Level Up można regulować dwiema metodami:

BIOS

W programie konfiguracji BIOS, kliknij AI Tweaker > System Level Up i wybierz wymaganą opcję.

Przycisk OC

Naciśnij przycisk OC w górnym, lewym rogu panela przedniego.

Probe II

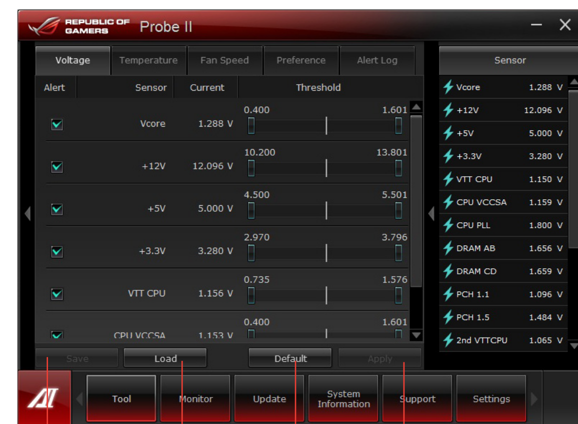
Probe II to narzędzie, które monitoruje istotne komponenty komputera i wykrywa oraz alarmuje użytkownika o wszelkich problemach dotyczących tych komponentów. Probe II wykrywa między innymi obroty wentylatora, temperaturę CPU i napięcie systemu. Dzięki temu narzędziu można mieć pewność, że komputer będzie zawsze w dobrym stanie.

Uruchamianie Probe II

Po zainstalowaniu oprogramowania AI Suite II z płyty DVD ze sterownikami płyty głównej, uruchom program Probe II klikając menu **Tool (Narzędzia) > Probe II** na głównym pasku menu programu AI Suite II.

Konfiguracja Probe II

Kliknij zakładki Napięcie/Temperatura/Obroty wentylatora w celu uaktywnienia sensorów lub regulacji progowych wartości sensora. Zakładka Preferencje pozwala na dostosowanie odstępu czasu alarmów sensora lub zmianę jednostki temperatury.



Zapisanie konfiguracji

Załadowanie zapisanej konfiguracji

Załadowanie domyślnych, progowych wartości dla każdego sensora

Zastosowanie zmian



W celu uzyskania szczegółowych informacji o konfiguracji oprogramowania zapoznaj się z instrukcją oprogramowania umieszczoną na płycie DVD ze sterownikami lub odwiedź stronę internetową ASUS po adresem www.asus.com.

Voltage (Napięcie)

Zakładka Voltage (Napięcie) wyświetla dane z czujników napięcia systemu, w tym wartości bieżące oraz progowe. Jeżeli napięcie systemowe jest mniejsze lub większe niż wartość progowa, czujnik wysyła sygnał alarmu do użytkownika przez panel monitora lub w postaci komunikatu wyświetlanego na ekranie.



Temperature (Temperatura)

Zakładka Temperature (Temperatura) wyświetla dane z czujników temperatury procesora i płyty głównej, w tym wartości bieżące oraz progowe. Jeżeli temperatura procesora/płyty głównej jest mniejsza lub większa niż wartość progowa, czujnik wysyła sygnał alarmu do użytkownika przez panel monitora lub w postaci komunikatu wyświetlanego na ekranie.



POLSKI

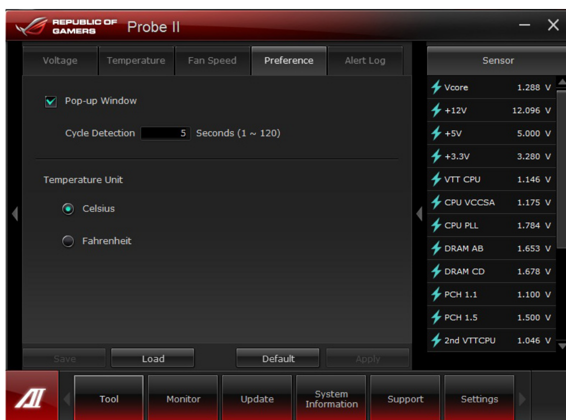
Fan Speed (Obroty wentylatora)

Zakładka Fan Speed (Obroty wentylatora) wyświetla bieżące i progowe wartości obrotów (na minutę) wentylatorów procesora, płyty głównej i zasilacza. Jeżeli obroty wentylatora są mniejsze lub większe niż wartość progowa, czujnik wysyła sygnał alarmu do użytkownika przez panel monitora lub w postaci komunikatu wyświetlanego na ekranie.

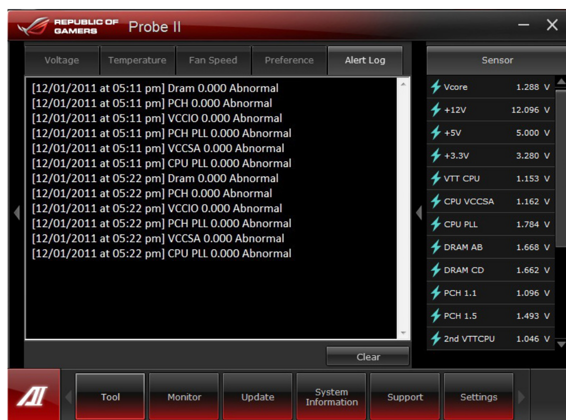


Preference (Preferencje)

Zakładka Preference (Preferencje) umożliwia włączenie wyświetlanego okna, ustawienie odstępu cyklu wykrywania i wybór jednostki temperatury.



Alert Log (Dziennik alarmów)
Zakładka Alert Log (Dziennik alarmów) wyświetla wszystkie zwykłe i krytyczne zdarzenia wykryte przez czujniki, w tym wartość podawaną przez czujnik w momencie zdarzenia. Kliknij polecenie Clear (Oczyść), aby wyczyścić dziennik.



Rejestrator stanu czujników

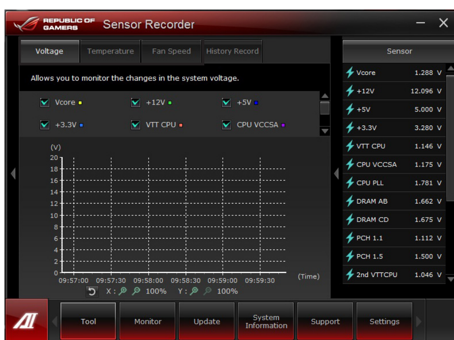
Rejestrator stanu czujników monitoruje zmiany napięcia systemowego, temperatury i prędkości obrotowej wentylatora zachodzące w czasie. Funkcja History Record (Zapis historii) umożliwia zapisywanie w określonych okresach czasu wszystkich trzech wartości.

Uruchamianie programu Sensor Recorder

Po zainstalowaniu oprogramowania AI Suite II z płyty DVD ze sterownikami płyty głównej, uruchom program Probe II klikając menu Tool (Narzędzia) > Sensor Recorder (Rejestrator stanu czujników) na głównym pasku menu programu AI Suite II.

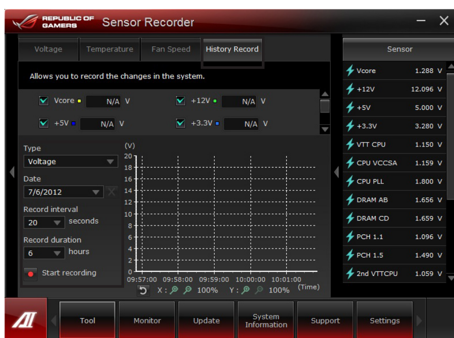
Korzystanie z rejestratora stanu czujników

Kliknij zakładki Napięcie/Temperatura/Obroty wentylatorai wybierz sensory do monitorowania Na wykresie będą automatycznie wyświetlane kolorowe linie wskazujące zmiany stanu systemu w czasie rzeczywistym.



Korzystanie z opcji History Record (Zapis historii)

1. Kliknij zakładkę **History Record** (Zapis historii) i dostosuj z lewej strony ustawienia dla opcji **Type (Typ), Date (Data), Record Interval (Odstęp zapisu) i Record Duration (Czas trwania zapisu)**.
2. Na wykresie będą wyświetlane kolorowe linie reprezentujące wartości, w celu wskazania zmian w danym okresie czasu.
3. Kliknij przycisk **Recording (Zapisywanie)**, aby zapisać zmiany.



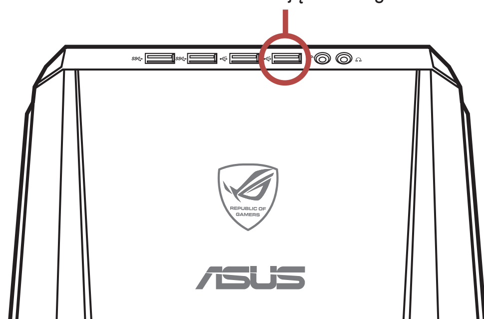


Kliknij opcję **Monitor > Sensor (Czujnik)** na głównym pasku menu programu AI Suite II, co spowoduje wyświetlenie stanów systemu w prawym panelu.

POLSKI

Ai Charger II

Port USB jest wyposażony w funkcję AI Charger II, która umożliwia szybkie ładowanie zgodnych urządzeń. Aby włączyć funkcję AI Charger II na komputerze, przejdź kolejno do pozycji **Desktop (Pulpit) > AI Suite II > AI Charger II**, a następnie wybierz opcję **Enable (Włącz).**





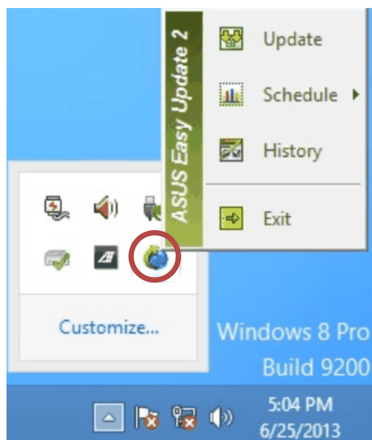
ASUS Easy Update 2

ASUS Easy Update 2 to narzędzie programowe, które automatycznie wykrywa najnowsze sterowniki i aplikacje dla systemu.

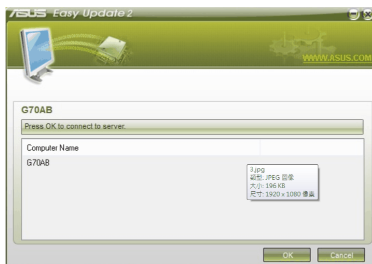
1. W obszarze powiadamiania Windows®, kliknij prawym przyciskiem ikonę **ASUS Easy Update 2.**

   Wybierz **Schedule (Harmonogram)**, aby ustawić jak często ma być wykonywana aktualizacja systemu.

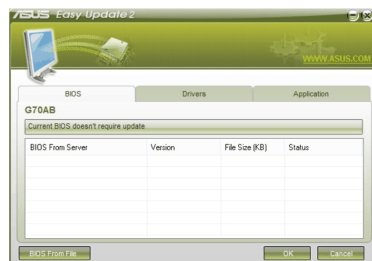
   Wybierz **Update (Aktualizuj)** w celu uaktywnienia aktualizacji.



2. Kliknij **OK**, aby wyświetlić elementy do pobrania.



3. Sprawdź element(y) do pobrania, a następnie kliknij **OK**.



POLSKI

POLSKI

Przywracanie systemu

Resetowanie komputera PC

Opcja Reset your **PC (Resetowanie komputera PC)** zeruje komputer PC do fabrycznych ustawień domyślnych.



Przed użyciem tej opcji należy wykonać kopię zapasową danych.

W celu wyzerowania komputera PC:

1. Naciśnij **<F9>** podczas uruchamiania.
2. Kliknij na ekranie **Troubleshoot (Rozwiązywanie problemów).**
3. Wybierz **Reset your PC (Resetuj komputer PC).**
4. Kliknij **Next (Dalej).**
5. Wybierz **Only the drive where the Windows is installed (Tylko napęd z zainstalowanym systemem Windows)**.
6. Wybierz **Just remove my files (Usuń moje pliki).**
7. Kliknij **Reset (Resetuj).**

Przywracanie z pliku obrazu systemu

Można utworzyć napęd przywracania USB i użyć go do przywrócenia ustawień komputera PC.

Utworzenie napędu przywracania USB



W urządzeniu pamięci masowej USB musi być co najmniej 16 GB wolnego miejsca.



Podczas tego procesu, zostaną trwale usunięte wszystkie pliki w urządzeniu pamięci masowej USB. Przed kontynuowaniem należy sprawdzić, czy wykonano kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Aby utworzyć napęd przywracania USB:

1. Uruchom panel sterowania z ekranu All Apps (Wszystkie aplikacje).

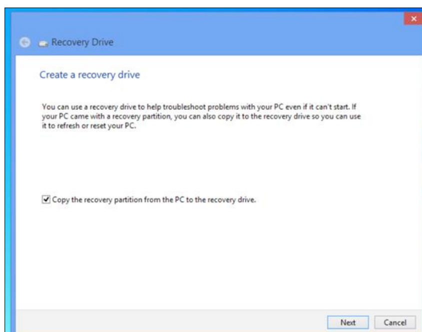


W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część **All Apps screen (Uruchamianie ekranu Wszystkie aplikacje)** w **Working with Windows® Apps (Praca z aplikacjami Windows®).**

2. W opcji System i zabezpieczenia panelu sterowania, kliknij **Find and fix problems (Znajdź i napraw problemy).**

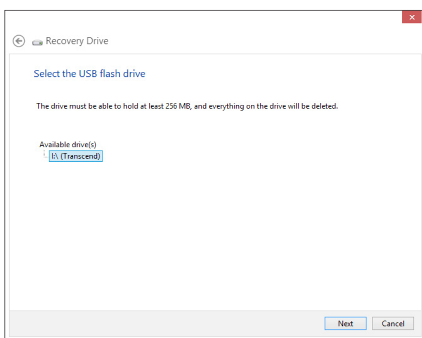
3. Kliknij **Recovery (Przywracanie) > Create a recovery drive (Utwórz napęd przywracania).**

4. Kliknij **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Skopiuj partycję przywracania z komputera PC do napędu przywracania)**, a następnie kliknij **Next (Dalej).**



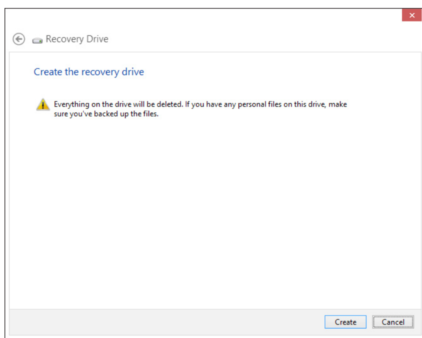
5. Aby wykonać kopię plików przywracania, wybierz urządzenie pamięci masowej USB.

6. Kliknij **Next (Dalej).**



7. Kliknij **Create (Utwórz)**. Zaczekaj na zakończenie procesu.

8. Po zakończeniu procesu, kliknij **Finish (Zakończ).**



POLSKI

POLSKI

Usuwanie wszystkiego i ponowna instalacja Windows

Przywrócenie oryginalnych, fabrycznych ustawień komputera PC, można wykonać poprzez użycie opcji Remove everything and reinstall (Usuń wszystko i zainstaluj ponownie) w PC Settings (Ustawienia PC). Aby użyć tę opcję, sprawdź czynności poniżej.

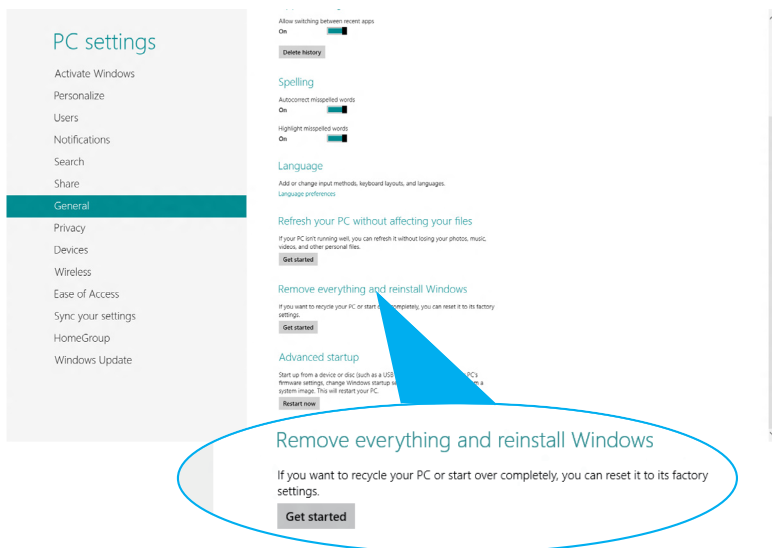


Przed użyciem tej opcji należy wykonać kopię zapasową danych.



Dokończenie tego procesu może trochę potrwać.

1. Uruchom pasek **Charms bar.**
2. Kliknij **Settings (Ustawienia)> Change PC Settings (Zmień ustawienia PC) > General (Ogólne).**
3. Przewiń, aby uzyskać widok opcji **Remove everything and reinstall Windows (Usuń wszystko i ponownie zainstaluj Windows)**. Kliknij w tej opcji **Get Started (Rozpocznij).**



4. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby dokończyć proces ponownej instalacji i zresetować proces.

Rozdział 7

Rozwiązywanie problemów

POLSKI

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział prezentuje niektóre potencjalne problemy i możliwe rozwiązania.

? *Nie można włączyć zasilania mojego komputera i nie świeci dioda LED zasilania LED na panelu przednim*

- Sprawdź, czy komputer jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy działa gniazdko ścienne.
- Sprawdź, czy jest włączony zasilacz. Sprawdź część **WŁĄCZANIE komputera** w Rozdziale 1.

? *Mój komputer zawiesza się.*

- Wykonaj następujące czynności w celu zamknięcia nieodpowiadających programów:
  1. Jednocześnie naciśnij na klawiaturze przyciski <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, a następnie kliknij **Menedżer zadań**.
  2. W zakładce **Processes (Procesy)** programu **Task Manager** (**Menedżer zadań**), wybierz program, który nie odpowiada, a następnie kliknij **End Task (Zakończ zadanie)**.
- Jeśli nie odpowiada klawiatura. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania w górnej części obudowy, aż do wyłączenia komputera. Następnie naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia.

? *Nie można połączyć się z siecią bezprzewodową przez kartę WLAN ASUS (wyłącznie wybranych modelach)?*

- Upewnij się, że wprowadzony został prawidłowy klucz zabezpieczenia dla sieci z którą ma nastąpić połączenie.
- Podłącz anteny zewnętrzne (opcjonalne) do złączy anteny karty WLAN ASUS i ustaw anteny na obudowie komputera w celu zapewnienia najlepszego działania.

? *Nie działają przyciski strzałek keypada numerycznego.*

Sprawdź, czy jest wyłączona dioda LED Number Lock. Jeśli dioda LED Number Lock jest włączona, przyciski keypada numerycznego można używać wyłącznie do wprowadzania liczb. Aby używać przycisków strzałek keypada numerycznego, naciśnij przycisk Number Lock w celu wyłączenia diody LED.

POLSKI

Brak obrazu na monitorze.

- Sprawdź, czy włączone jest zasilanie monitora.
- Upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do portu wyjścia video komputera.
- Jeśli komputer jest dostarczany z dyskretną kartą graficzną, upewnij się, że monitor jest podłączony do portu wyjścia video na dyskretnej karcie graficznej.
- Sprawdź, czy nie są wygięte szpilki złącza video monitora. Jeśli okaże się, że szpilki są wygięte należy wymienić kabel złącza video monitora.
- Sprawdź, czy monitor jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania.
- Sprawdź dokumentację dostarczoną z monitorem w celu uzyskania dalszych informacji dotyczących rozwiązywania problemów.

Podczas używania wielu monitorów, obraz jest wyświetlany tylko na jednym monitorze.

- Sprawdź, czy jest włączone zasilanie obydwu monitorów.
- W czasie autotestu POST, obraz jest wyświetlany tylko na monitorze podłączonym do portu VGA. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows.
- Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, upewnij się, że monitory są podłączone do portów wyjścia karty graficznej.
- Sprawdź, czy są prawidłowe ustawienia wielu wyświetlaczy. W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część **Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy** w Rozdziale.

Mój komputer nie wykrywa urządzenia pamięci USB.

- Przy pierwszym podłączeniu urządzenia pamięci USB do komputera, Windows automatycznie instaluje jego sterownik. Zaczekaj chwilę i przejdź do Mój komputer, aby sprawdzić, czy zostało wykryte urządzenie pamięci masowej USB.
- Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do innego komputera, aby sprawdzić, czy urządzenie pamięci masowej USB działa nieprawidłowo lub jest uszkodzone.

Chcę przywrócić lub cofnąć zmiany ustawień mojego komputera, bez wpływu na moje osobiste pliki lub dane.

Do przywracania lub cofania zmian w ustawieniach systemu komputerowego, bez wpływu na dane osobiste, takie jak dokumenty lub zdjęcia, można użyć opcji przywracania Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Odśwież wszystko, bez zmiany plików)**. Aby użyć tę opcję przywracania, kliknij na pasku **Charms bar Settings (Ustawienia) > Change PC Settings (Zmień ustawienia PC) > General (Ogólne)**, wybierz **Refresh everything without affecting your files (Odśwież wszystko, bez zmiany plików)** i kliknij **Get Started (Rozpoczęcie).**

? *Rozciągnięty obraz w HDTV.*

- Jest to spowodowane różnymi rozdzielczościami monitora i HDTV. Wyreguluj rozdzielczość ekranu, aby dopasować ją do HDTV. W celu zmiany rozdzielczosci ekranu:

  Z ekranu Start

  1. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:

  a) Uruchom ekran All Apps (Wszystkie aplikacje) i przypnij Control Panel (Panel sterowania) do ekranu Start.



W celu uzyskania szczegółów sprawdź, Przypinanie aplikacji na ekranie Start, w części Praca z aplikacjami w Windows®.

  b) W opcji Control Panel (Panel sterowania), kliknij **Adjust screen resolution (Wyeguluj rozdzielczość ekranu)** w **Appearance and Personalization (Wygląd i personalizacja).**

  Z ekranu trybu Desktop (Pulpit)

  a) Uruchom tryb Desktop (Pulpit) z ekranu Start.

  b) Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu ekranu trybu Desktop (Pulpit). Po wyświetleniu menu podręcznego, kliknij **Personalize (Personalizuj) > Display (Wyświetlacz) > Change display settings (Zmień ustawienia wyświetlania).**

? *Moje głośniki nie wytwarzają dźwięku.*

- Upewnij się, że głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego (jasnozielony) na panelu przednim lub na panelu tylnym.
- Sprawdź, czy głośnik jest podłączony do źródła zasilania prądem elektrycznym i czy jest włączony.
- Wyreguluj głośność głośnika.
- Na ekranie trybu Desktop (Pulpit), upewnij się, że nie jest wyciszony dźwięk systemu komputera.
  - Jeśli są wyciszone, ikona głośności wygląda jak . Aby włączyć dźwięk systemu, kliknij na pasku zadań Windows, a następnie przesuń suwak w celu regulacji głośności.
  - Jeśli nie są wyciszone, kliknij i przeciągnij suwak w celu regulacji głośności.
- Podłącz głośniki do innego komputera, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.

? *Nie można odczytać dysku w napędzie DVD.*

- Sprawdź, czy dysk został włożony stroną z etykietą skierowaną do góry.
- Sprawdź, czy dysk jest wyśrodkowany na tacy, szczególnie dotyczy to dysków o niestandardowych rozmiarach lub kształtach.
- Sprawdź, czy dysk nie jest zarysowany lub uszkodzony.

? *Nie odpowiada przycisk wysuwania napędu DVD.*

1. Przesuń wskaźnik myszy nad dolny lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, aby otworzyć ekran **Computer (Komputer)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem DVD RW Drive, a następnie kliknij **Wysuń** w menu.

Zasilanie

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak zasilania (Wyłączony wskaźnik zasilania)	Nieprawidłowe napięcie zasilania	• Jeśli komputer ma przełącznik napięcia zasilania, ustaw go na parametry zasilania wymagane w danym regionie. • Wyreguluj ustawienia napięcia. Upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda zasilania.
	Komputer nie jest włączony.	Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim, aby upewnić się, że komputer jest włączony.
	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilający komputera.	• Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. • Użyj innego, zgodnego przewodu zasilającego.
	Problemy z zasilaczem (PSU)	W celu zainstalowania innego PSU na komputerze prosimy o kontakt z Centrum Serwisowym ASUS.

Wyświetlacz

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak wyjścia wyświetlania po włączeniu komputera (Czarny ekran)	Kabel sygnałowy nie jest podłączony do prawidłowego portu VGA komputera.	• Podłącz kabel sygnałowy do prawidłowego portu wyświetlania (wbudowany port VGA lub dyskretny port VGA). • Jeśli używana jest dyskretna karta graficzna VGA, podłącz kabel sygnałowy do portu dyskretnej karty VGA.
	Problemy dotyczące kabla sygnałowego	Spróbuj podłączyć go do innego monitora.

POLSKI

LAN

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Nie można uzyskać dostępu do Internetu	Niepodłączony kabel LAN.	Podłącz do komputera kabel LAN.
	Problemy dotyczące kabla LAN	Upewnij się, że jest włączona dioda LED LAN. Jeśli nie, wypróbuj inny kabel LAN. Jeśli dalej nie działa, skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS.
	Komputer nie jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.	Upewnij się, że komputer jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.
	Ustawienia sieci	Skontaktuj się z ISP (Dostawca usługi połączenia z Internetem) w celu uzyskania prawidłowych ustawień LAN.
	Problemy spowodowane programem antywirusowym	Zamknij program antywirusowy.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik LAN

Audio

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak audio	Głośnik lub słuchawki podłączone do niewłaściwego portu.	• Sprawdź prawidłowy port w podręczniku użytkownika komputera. • Odłącz i podłącz ponownie głośnik do komputera.
	Nie działa głośnik lub słuchawki.	Wypróbuj inny głośnik lub słuchawki.
	Nie działają porty audio z przodu i z tyłu.	Wypróbuj porty audio z przodu i z tyłu. Jeśli jeden z nich nie działa, sprawdź, czy port jest ustawiony na wiele kanałów.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik audio

System

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za wolne działanie systemu	Zbyt wiele uruchomionych programów.	Zamknij niektóre programy.
	Atak wirusa komputerowowego	• Użyj programu antywirusowego do wyszukania wirusów i naprawy komputera. • Zainstaluj ponownie system operacyjny.
System często zawiesza się lub zatrzymuje.	Awaria dysku twardego	• Wyślij uszkodzony dysk twardy do punktu serwisowego ASUS w celu naprawy. • Wymień dysk twardy na nowy.
	Problemy związane z modułem pamięci	• Skontaktuj się z ASUS Service Center w celu uzyskania pomocy.
	Nieprawidłowa wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Zainstalowane niezgodne oprogramowanie.	Zainstaluj ponownie system operacyjny i zainstaluj zgodne oprogramowanie.

CPU

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za duży hałas po włączeniu komputera.	Uruchamianie komputera.	Jest to normalne. Po właczeniu zasilania komputera, wentylator działa z pełną szybkością. Obroty wentylatora zwalniają po przejściu do systemu operacyjnego.
	Zmienione zostały ustawienia BIOS.	Przywróć domyślne ustawienia BIOS.
	Stara wersja BIOS	Zaktualizuj BIOS do najnowszej wersji. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem **http://support.asus.com** w celu pobrania najnowszej wersji BIOS.
Komputer jest zbyt głośny podczas używania.	Wymieniony został wentylator CPU.	Upewnij się, że używany jest zgodny lub zalecany przez ASUS wentylator CPU.
	Niewystarczająca wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Za wysoka temperatura systemu.	• Wykonaj aktualizację BIOS. • Jeśli wiesz jak ponownie zainstalować płytę główną, spróbuj oczyścić miejsce wewnątrz obudowy. • Skontaktuj się z Punktem serwisowym ASUS w celu uzyskania pomocy.



Jeśli problem nadal utrzymuje się, sprawdź kartę gwarancyjną komputera desktop PC i skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem **http://support.asus.com** w celu uzyskania informacji o serwisie.

POLSKI

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Strona internetowa	www.asus.com.tw

Pomoc techniczna

Telefon	+86-21-38429911
Wsparcie online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Strona internetowa	usa.asus.com

Pomoc techniczna

Telefon	+1-812-282-2787
Fax (wsparcie)	+1-812-284-0883
Wsparcie online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy & Austria)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Faks	+49-2102-959911
Strona internetowa	www.asus.de
Kontakt online	www.asus.de/sales

Pomoc techniczna

Telefon (Podzespół)	+49-1805-010923*
Fax (wsparcie)	+49-2102-9599-11
Wsparcie online	support.asus.com

*** EUR 0,14/min z Niemiec z telefonu stacjonarnego; EUR 0,42/min z telefonu komórkowego.**

Producent	ASUSTeK Computer Inc.
Adress:	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autoryzowany przedstawiciel w Europie:	ASUS Computer GmbH
Adress:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY